

TEJA THERMOSKY CRESTA ALTA TIPO A

Las tejas Thermosky cresta Alta tipo A, de PVC, son un producto que ofrece una extraordinaria duración y protección a las inclemencias del clima, además de sus características amigables con el medio ambiente que la convierten en la mejor opción para la construcción de techos y cerramientos.

USELA EN:



Bodegas



Comercio



Viviendas



Fachadas



Colegios

MUCHAS
MÁS



LA TEJA THERMOSKY NO SE DEBE INSTALAR SI EXISTE CIELO RASO

VENTAJAS:

- No se oxida.
- Liviana.
- Muy resistente.
- Se puede curvar.
- Fácil manipulación.
- Auto-extinguible.
- Alto grado de confort térmico y acústico.
- Su color blanco refleja los rayos ultravioleta, haciéndola más térmica.

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO

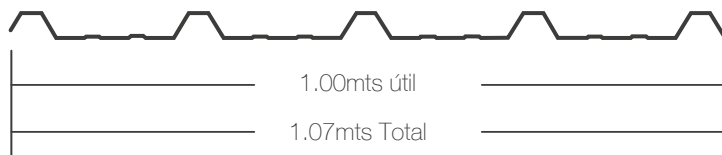


320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

DATOS TÉCNICOS:

Espesor	2,2 mm
Ancho Total	107 cm
Ancho Útil	100 cm
Longitud Máxima	11,80 mts.
Distancia entre Correas	120 cm
Altura Cresta	37 mm
Separación Cresta	250 mm
Cantidad de Crestas	5 crestas
Ancho Crestas	75 mm
Cantidad de Valles	4 valles
Cantidad de Rigidizadores	8 unidades
Peso Kg/Ml	4,73 Kg/ml
Peso Kg/m²	4,4 Kg/m²
Traslapo Longitudinal	20cm a 30cm
Traslapo Transversal	1 cresta
Voladizo Longitudinal	30 cm
Pendiente Mínima	10 %
Longitud de tornillo Umbrella	2 1/2" ó 3"
Fijador de ala	Tornillo 12-14 x 7/8"
Radio mínimo de curvatura	15 mts.
Oxidación	0 % - Nula
Resistencia Térmica	0,0345 km/w
Conductividad Térmica	0,0643 km/w

PERFIL:



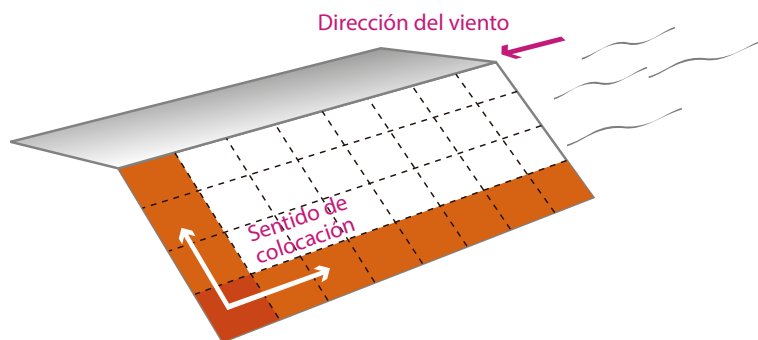
CONDICIONES PRELIMINARES

Se deben verificar las condiciones físicas de la estructura de soporte:

- Verificar la alineación de correas y distancia entre las mismas.



Instalar el sistema en sentido ascendente iniciando de abajo hacia arriba en sentido opuesto al de los vientos dominantes.



- Al instalar cielos rasos u otro tipo de acabados bajo la cubierta se debe conservar una distancia mínima de Sugerida por el Departamento Técnico.

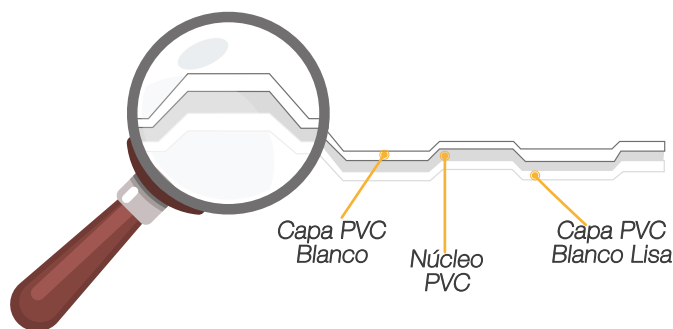
**CONSULTE CON SU ASESOR COMERCIAL
LA DISPONIBILIDAD DE COLORES.**

**LA FIJACIÓN SE DEBE HACER CON TORNILLERÍA AUTOPERFORANTE
UMBRELLA CABEZA HEXAGONAL DE 2 1/2" Ó 3" DE LONGITUD, SE
DEBE INSTALAR SOBRE LAS CRESTAS DE LA TEJA PARA IMPEDIR
FILTRACIÓN DE AGUA AL INTERIOR.**



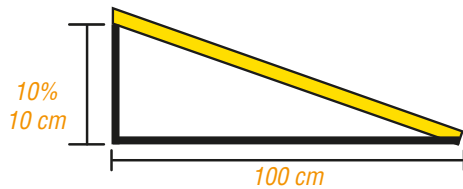
COMPOSICIÓN:

- La teja **THERMOSKY®** cresta Alta Tipo A, está fabricada en UPVC Poli(cloruro) de vinilo – No plastificado, mejor conocido como PVC Rígido.



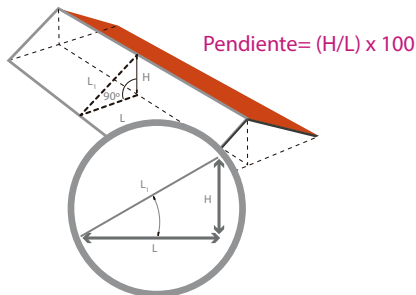
Más de 25 años trabajando para ustedes.

INCLINACIÓN:

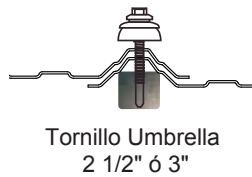
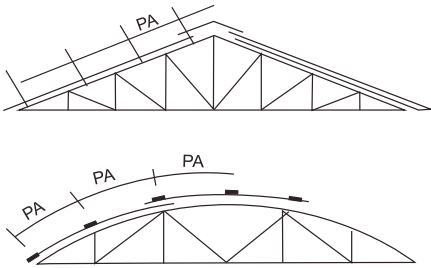


La pendiente mínima admisible es del 10%, independientemente de la zona climática en que esté situada la estructura. El solape mínimo transversal es de una (1) cresta, mientras el longitudinal es de 20cm a 30cm. En ningún caso la pendiente debe ser menor al mínimo admisible.

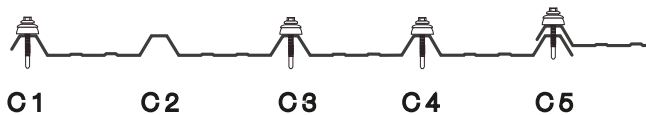
(*) Consulte a nuestro departamento técnico.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE



Tornillo Umbrella
2 1/2" ó 3"

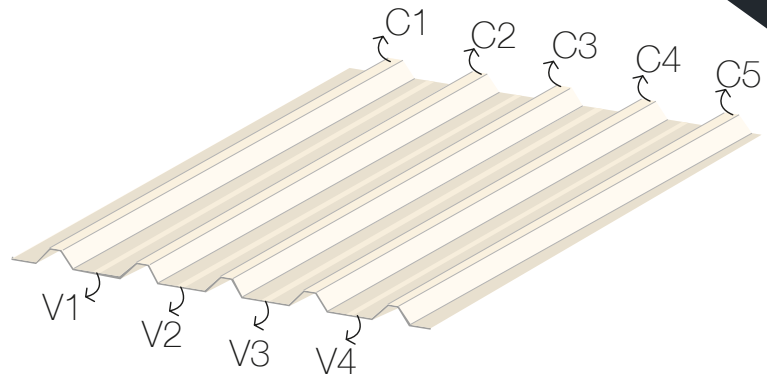


La fijación sobre las correas se realiza mediante el set de tornillos autoperforantes **UMBRELLA ABACOL®**. Los tornillos deben introducirse en la zona superior de las cubiertas y a la mitad del traslape. En correas superiores y finales se deben instalar tornillos en cada cresta; en correas intermedias se deben instalar 6 tornillos por cada metro cuadrado considerando los extremos del tejado.



GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL:

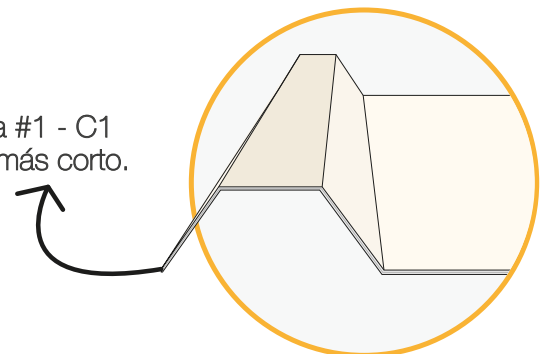
La Teja Thermosky Cresta Baja, cuenta con una geometría de 5 Crestas, 4 Valles y 8 Rigidizadores. Esta geometría forma un ancho total de 1.07 metros y útil de 1.00 metros.



CRESTA DE INICIO Y CRESTA FINAL - GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL:

La Teja Thermosky Cresta Alta-, para garantizar un excelente traslape transversal durante su instalación, tiene un desarrollo de forma diferente para la Cresta inicial (Cresta #1), comparada a su Cresta final (Cresta #6).

Cresta #1 - C1
Lado más corto.



Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co

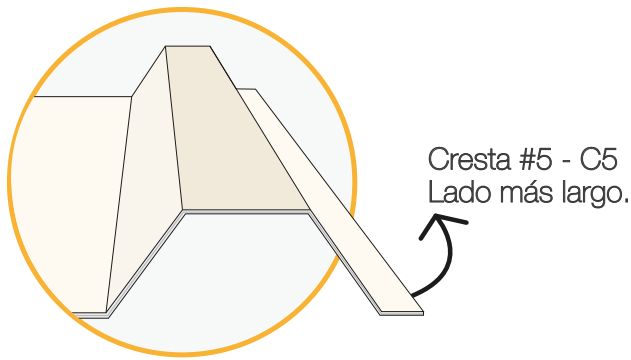


www.abacol.co



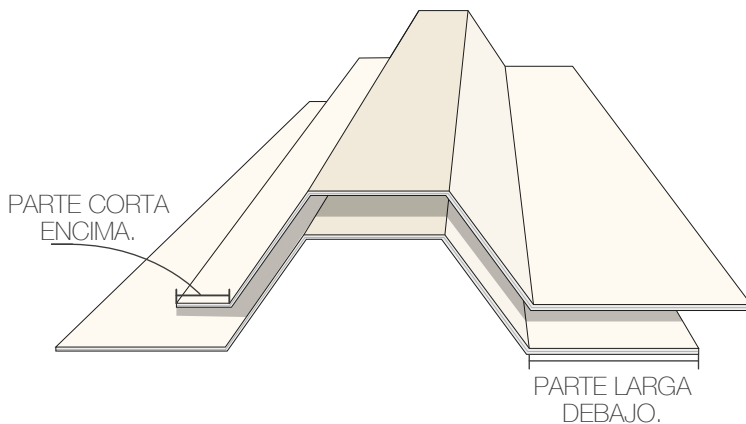
320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO



FORMA DE INSTALACIÓN CORRECTA:

Haciendo el traslape de manera correcta, se ve mejor empalme entre la cresta inicial y final del perfil trapezoidal que tiene la teja Thermosky Cresta Alta-.



SET DE HERRAMIENTAS:



Sierra (velocidad lenta)

Utilice sierras de las siguientes características: Sierra en Cinta (para metal) 2 mm paso diente a diente 1200, Sierra Circular (para metal) 2 - 33000, Sierra con Dientes de Vidia 10 / 3000 - 5000, Sierra a Disco Diamante (para cerámicos) GR44 - 60 / 3000, Sierra Alternativa (metales delgados) 2 - 3 moderada.



Atomillador (velocidad lenta)

Atomillador eléctrico de 1500 a 200 RPM con broca de la medida del tornillo. El pre-perforado debe ser de 8mm con la finalidad de permitir la contracción y expansión del material a causa de la variación de la temperatura.

- El acopio del sistema de cubiertas debe realizarse en sitios cubiertos sobre plataformas niveladas, con el propósito de que no se produzcan sobrecargas puntuales. En el proceso de acumulación de las cubiertas no se debe superar el tope máximo de 25 unidades para cubiertas de 2,2 mm.
- Las Tejas **THERMOSKY®** Cresta Alta deben revisarse mínimo dos veces al año, comprobando que no hay empozamiento de agua o Represamiento de humedad, principalmente traslapes.
- Las Tejas **THERMOSKY®** Cresta Alta deben limpiarse dos veces al año con cepillo suave, agua y jabón NO abrasivo, para eliminar mugre y prolongar su vida útil.



EL NÚMERO DE PERSONAS NECESARIAS PARA MANIPULAR CADA CUBIERTA ES DIRECTAMENTE PROPORCIONAL A LA LONGITUD DE LA MISMA. CUBIERTAS SUPERIORES A 2,0 M DE LONGITUD REQUIEREN UN MÍNIMO DE TRES (3) PERSONAS PARA UNA MANIPULACIÓN ADECUADA.

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO

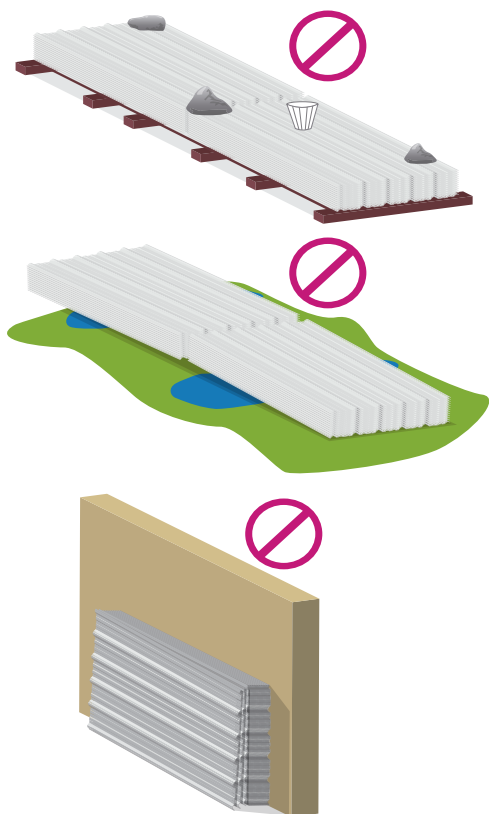


320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

ADVERTENCIAS

No se deben depositar otros elementos encima de las cubiertas. No almacenar en superficies irregulares o con humedad. Almacenar únicamente en posición horizontal. Se deben almacenar bajo techo. La altura máxima de apilamiento es 2m.

Se recomienda apilar las tejas sobre estibas o soportes de madera.



GARANTÍA:

La teja Themosky Cresta Alta tipo A tiene una garantía de ley siempre y cuando los productos sean instalados con la inclinación correcta, manipulados, almacenados, instalados y con mantenimiento de acuerdo a las recomendaciones de la presente ficha técnica.



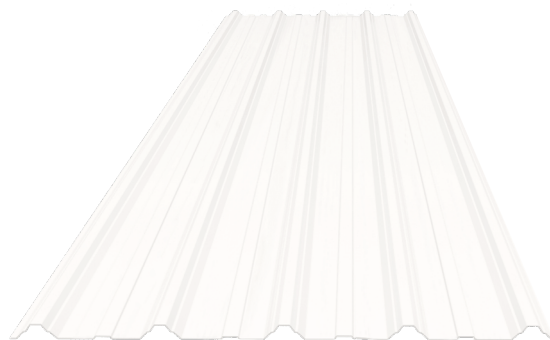
POR SER UN PRODUCTO A BASE DE POLIMEROS PUEDE PRESENTAR EN RARAS OCASIONES ALGUNA TRASLÚCIDEZ

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

Teja Thermoacústica
ThermoSky
Fabricada bajo la Norma NTI 1088

COLORES DISPONIBLES:



BLANCO.



LOS COLORES Y TONOS PUEDEN VARIAR SEGÚN LOTE DE PRODUCCIÓN

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.co



320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11



VINILICO® 2 EN 1

Rendimiento + Cubrimiento

DESCRIPCIÓN

Vinilico® 2 EN 1 (Rinde mas, Cubre más), es una pintura Tipo 1*, diluible en agua, fabricada a partir de copolímeros vinilacrílicos que proporciona alto cubrimiento y rendimiento. Producto fabricado sin plomo ni cromo.

*Cumple Resolución 1154 del 22 de Junio de 2016.



USOS

Recomendado para aplicar como base y acabado final en superficies interiores y exteriores bajo sombra, tales como mampostería, concreto, estuco, ladrillo, madera, entre otros. En superficies nuevas: Aplique 1 mano (capa) de Vinilico®, diluido al 40% como imprimante. Para obtener un buen acabado final aplique 2 manos adicionales de Vinilico® con la dilución recomendada según equipo de aplicación a utilizar. (Ver cuadro de dilución). En superficies pintadas con color similar: Aplique 2 manos de Vinilico®, con la dilución recomendada según el equipo de aplicación a utilizar. En superficies pintadas con colores intensos: Se recomienda aplicar 2 manos según la intensidad del color a cubrir.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Más Rendimiento
- ✓ Más Cubrimiento



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo, medido a 60°	< 10	%
Viscosidad	110 – 130, según color	KU
Densidad	4.5 – 5.5, según color	Kg / Gal
Método de aplicación	Brocha/rodillo/pistola	
Contenido de VOC	50 – 110, según color	Gramos/Litro menos agua ASTM D6886
Secamiento al tacto	1 – 2	Horas
Secamiento al manejo	2 - 3	Horas
Lavabilidad	> =80	%
Abrasión	> = 400	Ciclos
Cubrimiento	> =96	%
Secamiento entre manos	2 - 3	Horas
Rendimiento teórico	50 – 55, según color	m2/ gal, a 1 mils de espesor película seca

Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si quiere consultarlos por favor comuníquese con el área de calidad de Pintuco.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie a pintar debe estar limpia, seca y libre de polvo, mugre, grasa y/o pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados con rasqueta o lija.

Resane todas las grietas, agujeros y demás defectos que puedan afectar el acabado de la superficie.

En superficies muy alcalinas se recomienda la aplicación de Sellador Antialcalino, deje secar y después aplique Vinilico®.

Lije suavemente las superficies brillantes en buen estado para suprimir el brillo y en las superficies mate limpie y seque bien, después aplique Vinilico®.



Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Vinílico® con una espátula limpia, para obtener completa uniformidad.

Diluya el producto con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	*CANTIDAD DE	
	VINILICO® 2 EN 1	AGUA
Brocha o Rodillo	1 galón	25%
Pistola convencional	1 galón	30-40%
Pistola airless	1 galón	10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o cantidad del producto.

En el momento de la aplicación la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.

Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60°C de humedad relativa).

Lave los equipos de aplicación con agua.

Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

En repinte sobre color similar.....38 m²/gal a 42 m²/gal a 2 manos.

PRESENTACIONES

Cuarto de galón

Galón

Balde 2,5 galones

Canecón 4,1 galones

Caneca de 5 galones

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No ingiera el producto.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto.



Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos.

Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que esté seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico.

En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

KORAZA® 5



Pintura premium base agua para exteriores de bajo VOC

DESCRIPCIÓN

Es una pintura premium experta en exteriores, con polímeros 100% acrílicos que le dan alta durabilidad y máxima resistencia a la suciedad y a los hongos. Ideal para superficies expuestas a la intemperie ya que forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol, a la vez que es amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de VOC. Cuenta con nuestro desarrollo tecnológico del color, ColorTech®.

USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas y patios; revocados y estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibro-cemento.

*Para la elección adecuada del color te recomendamos utilizar los colores marcados en el abanico con el simbolo del “sol” ☀ los cuales garantizan la retención del color por 5 años siguiendo las recomendaciones de aplicación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Antihongos superior.
- ✓ Resistencia a la intemperie.
- ✓ Alta adherencia.
- ✓ Repele la suciedad.
- ✓ Única con tecnología superior del color ColorTech®.
- ✓ Amigable con el medio ambiente al ser bajo VOC.

COLORES

Más de 5.000 colores disponibles (base pastel - base tint - base deep – base accent).

ACABADO

Mate

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Cumple la norma técnica Colombiana **NTC 5828** (especificaciones para la pintura en fachadas)



ISO 9001 – 2015
Sistema de gestión de calidad
CO - SC101-1



ISO 14001 – 2015
Sistema de gestión ambiental
CO - SA069-1



OHSAS 18001 – 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud
ocupacional / CO - OS038-1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 1 a 5	%	
Viscosidad	95 a 105 *según color	KU	
Densidad	4,6 a 5,3 *según color	Kg / Gal	
Cubrimiento	> =97	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	50-100 gr/lit *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	
Secamiento entre manos	2 a 3	Horas	
Sólidos por peso	54,43	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	39,73 +/-2	%	

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

***Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie a pintar

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique dos manos de Sellador Pintuco® Antialcalino Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para grietas, fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,5 mm deben ser selladas con Pintuco® Fix Profesional y luego aplique Koraza®. En concreto repare los poros y grietas con Revofast o Revomastic Pintuco®. En obra nueva o superficies con alcalinidad alta como fibrocemento, concreto, etc., aplique de una a dos manos de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272 para evitar manchas blanquesinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Profesional® para Exteriores Pintuco® Ref. 27060. En muros de ladrillo lave bien con estopa húmeda y aplique 1 mano de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y entregue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que afecten el posterior comportamiento del producto. Proteger las superficies pintadas de las lluvias tempranas, por un periodo de entre 4 a 6 horas, para evitar que se dañe la aplicación o que se generen problemas de desempeño.

2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Koraza® 5 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad.

Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD KORAZA® 5	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	13% (492 ml/aprox)

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m ² /galón
En obra nueva o sobre revoque.	8 - 10 m ² / galón 2 manos.
En repinte sobre color diferente	15 - 20 m ² / galón 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m ² / galón 2 manos

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

PRESENTACIONES

¼ Galón.

Galón.

Balde 2.5 galones.

Caneca 5 galones.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **36** meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
 - Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
 - Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
 - Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
 - Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté

utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.



PEGANTE CERÁMICO CEMEX

Adhesivo cementicio, consistente en una premezcla de aditivos especiales, que al mezclarlo con agua crean una pasta de mortero de excelente consistencia y buena adherencia con los revestimientos cerámicos.

Este producto tiene un rendimiento superior y calidad excepcional, que permite generar ahorros en la instalación de cerámicos.



CUMPLE NORMA
NTC 6050-1
CLASIFICACIÓN C1

25kg



Conserva la calidad del producto **Empaque sostenible***

*Empaque procedente de fuentes responsables. Producido con estándares de alto desempeño ambiental.



Descripción

- Diseñado para realizar enchapes de cerámicas.
- Norma NTC 6050-1
- Clasificación C1



Instrucciones de almacenamiento y manipulación

- Consérvelo en lugar cubierto, seco y alejado de la humedad. Cúbralo con plástico.
- Manténgalo sobre estibas de madera o plástico, a 10 cm del suelo, alejado de las paredes.
- No apile más de 10 sacos.
- Una vez abierto el saco, consúmalo de inmediato.
- Manipule con cuidado para evitar la rotura del saco. Si el saco está roto o dañado, no lo compre.



Beneficios y usos

- Producto ideal para revestimientos cerámicos de absorción media a alta e instalar pisos y paredes en interiores y exteriores, en superficies típicas como:
 - Morteros de nivelación de pisos.
 - Pañetes y revoques de base cementicia.
- Superficies de concreto.
- Es un producto con un rendimiento superior, lo que permite generar ahorros en la instalación con una calidad excepcional.



Presentación

- Bolsa de 25 Kg



Materias primas

- Premezcla de cementantes, arenas finas de alta calidad y celulosas.



Rendimiento

- Cumple con las características descritas en NTC 6050, evaluada en las condiciones normativas de temperatura y humedad ($23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ y $50\% \pm 5\%$):
 - Resistencia adhesiva a la tracción 0.8 N/mm².
 - Resistencia adhesiva a la tracción luego de la inmersión en agua 0.5 N/mm².
 - Resistencia adhesiva a la tracción luego de 20 minutos 0.5 N/mm².
- Dependiendo de las dimensiones de la llana dentada, la nivelación de la superficie, de las habilidades del instalador, entre otros, el rendimiento puede variar de entre 2.5 y 4 kg/m².

Preparación y aplicación / Modo de empleo

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Verifique que las superficies estén libres de polvo, humedad excesiva, aceites u otro tipo de contaminante. Esto permitirá una correcta adhesión entre las partes.
2. Verifique que las superficies no se encuentren congeladas o muy calientes (debe estar entre 5°C y 40°C), pues modificará significativamente el endurecimiento de la mezcla y por lo tanto, la adherencia con los revestimientos.
3. En caso de juntas previas, fisuras u otra patología, asegúrese de corregirla previamente según corresponda.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. En un recipiente de tamaño suficiente, adicione 5 partes de Pegante Cerámico Cemex con 2 partes de agua limpia.
2. Con herramientas manuales o mecánicas, mezcle muy bien el producto hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.
3. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos antes de empezar la aplicación en el sustrato.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Humedecer la superficie cuidando de no dejar excesos de agua.
2. Con la llana dentada seleccionada, distribuir en la superficie una cantidad de Pegante Cerámico CEMEX suficiente para ser trabajada solo en los próximos 15 minutos.
3. Con el lado dentado de la llana, comenzar la distribución uniforme del producto, inclinándola 60° respecto al suelo, siguiendo un solo sentido para la conformación de surcos.
4. Sobreponer el revestimiento cerámico generando una ligera presión hacia el piso.
5. Retirar los excesos entre unidades.



Precauciones

Tenga especial cuidado con los ojos, la piel, pulmones y evite consumirlo. Para ello, haga el uso correcto de los elementos de protección individual durante su manipulación. Siga las siguientes instrucciones en caso de contacto:

- Ojos
Inmediatamente, lavar los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, inclusive debajo de los párpados, para remover todas las partículas. Llamar al médico inmediatamente.
- Piel
Lavar la piel con agua fresca y jabón neutro o un detergente suave. Recibir tratamiento médico en todos los casos de exposición prolongada al producto húmedo.
- Inhalación de polvo volátil
Llevar al aire fresco. Recibir asistencia médica si no se calman la tos y demás síntomas.
- Ingestión
No provocar el vómito. Si la víctima está consciente, hacerle beber abundante agua y llamar a un médico.

Retirar rápidamente las prendas empolvadas, o las prendas que estén mojadas con líquidos de la mezcla, y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse minuciosamente después de la exposición al polvo o a la mezcla húmeda. Estados de salud que pueden agravarse por inhalación o exposición dérmica:

- Enfermedades respiratorias superiores y pulmonares preexistentes.
- Sensibilidad inusual (hipersensibilidad) a las sales de cromo hexavalentes.



VINILICO® 2 EN 1

Rendimiento + Cubrimiento

DESCRIPCIÓN

Vinilico® 2 EN 1 (Rinde mas, Cubre más), es una pintura Tipo 1*, diluible en agua, fabricada a partir de copolímeros vinilacrílicos que proporciona alto cubrimiento y rendimiento. Producto fabricado sin plomo ni cromo.

*Cumple Resolución 1154 del 22 de Junio de 2016.



USOS

Recomendado para aplicar como base y acabado final en superficies interiores y exteriores bajo sombra, tales como mampostería, concreto, estuco, ladrillo, madera, entre otros. En superficies nuevas: Aplique 1 mano (capa) de Vinilico®, diluido al 40% como imprimante. Para obtener un buen acabado final aplique 2 manos adicionales de Vinilico® con la dilución recomendada según equipo de aplicación a utilizar. (Ver cuadro de dilución). En superficies pintadas con color similar: Aplique 2 manos de Vinilico®, con la dilución recomendada según el equipo de aplicación a utilizar. En superficies pintadas con colores intensos: Se recomienda aplicar 2 manos según la intensidad del color a cubrir.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Más Rendimiento
- ✓ Más Cubrimiento



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo, medido a 60°	< 10	%
Viscosidad	110 – 130, según color	KU
Densidad	4.5 – 5.5, según color	Kg / Gal
Método de aplicación	Brocha/rodillo/pistola	
Contenido de VOC	50 – 110, según color	Gramos/Litro menos agua ASTM D6886
Secamiento al tacto	1 – 2	Horas
Secamiento al manejo	2 - 3	Horas
Lavabilidad	> =80	%
Abrasión	> = 400	Ciclos
Cubrimiento	> =96	%
Secamiento entre manos	2 - 3	Horas
Rendimiento teórico	50 – 55, según color	m2/ gal, a 1 mils de espesor película seca

Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si quiere consultarlos por favor comuníquese con el área de calidad de Pintuco.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie a pintar debe estar limpia, seca y libre de polvo, mugre, grasa y/o pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados con rasqueta o lija.

Resane todas las grietas, agujeros y demás defectos que puedan afectar el acabado de la superficie.

En superficies muy alcalinas se recomienda la aplicación de Sellador Antialcalino, deje secar y después aplique Vinilico®.

Lije suavemente las superficies brillantes en buen estado para suprimir el brillo y en las superficies mate limpie y seque bien, después aplique Vinilico®.



Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Vinílico® con una espátula limpia, para obtener completa uniformidad.

Diluya el producto con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	*CANTIDAD DE	
	VINILICO® 2 EN 1	AGUA
Brocha o Rodillo	1 galón	25%
Pistola convencional	1 galón	30-40%
Pistola airless	1 galón	10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o cantidad del producto.

En el momento de la aplicación la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.

Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60°C de humedad relativa).

Lave los equipos de aplicación con agua.

Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

En repinte sobre color similar.....38 m²/gal a 42 m²/gal a 2 manos.

PRESENTACIONES

Cuarto de galón

Galón

Balde 2,5 galones

Canecón 4,1 galones

Caneca de 5 galones

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No ingiera el producto.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto.



Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos.

Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que esté seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico.

En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

KORAZA® 5



Pintura premium base agua para exteriores de bajo VOC

DESCRIPCIÓN

Es una pintura premium experta en exteriores, con polímeros 100% acrílicos que le dan alta durabilidad y máxima resistencia a la suciedad y a los hongos. Ideal para superficies expuestas a la intemperie ya que forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol, a la vez que es amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de VOC. Cuenta con nuestro desarrollo tecnológico del color, ColorTech®.

USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas y patios; revocados y estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibro-cemento.

*Para la elección adecuada del color te recomendamos utilizar los colores marcados en el abanico con el símbolo del “sol” ☀ los cuales garantizan la retención del color por 5 años siguiendo las recomendaciones de aplicación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Antihongos superior.
- ✓ Resistencia a la intemperie.
- ✓ Alta adherencia.
- ✓ Repele la suciedad.
- ✓ Única con tecnología superior del color ColorTech®.
- ✓ Amigable con el medio ambiente al ser bajo VOC.

COLORES

Más de 5.000 colores disponibles (base pastel - base tint - base deep – base accent).

ACABADO

Mate

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Cumple la norma técnica Colombiana **NTC 5828** (especificaciones para la pintura en fachadas)



ISO 9001 – 2015
Sistema de gestión de calidad
CO - SC101-1



ISO 14001 – 2015
Sistema de gestión ambiental
CO - SA069-1



OHSAS 18001 – 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud
ocupacional / CO - OS038-1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 1 a 5	%	
Viscosidad	95 a 105 *según color	KU	
Densidad	4,6 a 5,3 *según color	Kg / Gal	
Cubrimiento	> =97	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	50-100 gr/lit *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	
Secamiento entre manos	2 a 3	Horas	
Sólidos por peso	54,43	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	39,73 +/-2	%	

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

***Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie a pintar

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique dos manos de Sellador Pintuco® Antialcalino Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para grietas, fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,5 mm deben ser selladas con Pintuco® Fix Profesional y luego aplique Koraza®. En concreto repare los poros y grietas con Revofast o Revomastic Pintuco®. En obra nueva o superficies con alcalinidad alta como fibrocemento, concreto, etc., aplique de una a dos manos de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272 para evitar manchas blanquesinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Profesional® para Exteriores Pintuco® Ref. 27060. En muros de ladrillo lave bien con estopa húmeda y aplique 1 mano de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y entregue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que afecten el posterior comportamiento del producto. Proteger las superficies pintadas de las lluvias tempranas, por un periodo de entre 4 a 6 horas, para evitar que se dañe la aplicación o que se generen problemas de desempeño.

2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Koraza® 5 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad.

Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD KORAZA® 5	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	13% (492 ml/aprox)

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m ² /galón
En obra nueva o sobre revoque.	8 - 10 m ² / galón 2 manos.
En repinte sobre color diferente	15 - 20 m ² / galón 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m ² / galón 2 manos

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

PRESENTACIONES

¼ Galón.

Galón.

Balde 2.5 galones.

Caneca 5 galones.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **36** meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
 - Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
 - Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
 - Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
 - Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté

utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

NOTAS LEGALES:

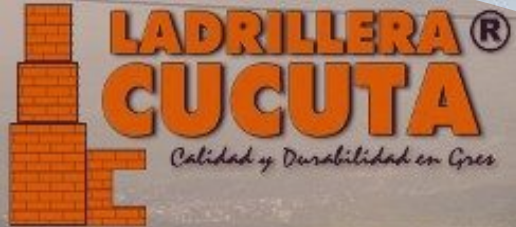
Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.





FICHA TECNICA

FABRICANTE		LADRILLERA CUCUTA	
DIRECCION		Calle 8 No. 16 -75 Barrio Gramalote, Municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander	
TELEFONO			
NOMBRE TECNICO			
Tablón vitrificado 25 cm x 25 cm liso y/o rombo			
NOMBRE DE IDENTIFICACION			
Tablón vitrificado 25 cm x 25 cm			
DESCRIPCION		Producto diseñado para instalación en interiores y exteriores (viviendas, edificios, parques, áreas sociales, centros comerciales) y demás áreas donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento.	
		DIMENSIONES Y PESO	
COLOR		VITRIFICADO	
Tamaño nominal		25 cm x 25 cm	
Superficie		Lisa y/o Rombo	
Metodo de moldeo		Extruida	
Unidad por M2		8	
Peso por M2		22 kg	
Espesor mm		8,0 mm	
Espacio mm		233	
Carga de rotura (N)		799	
Resistencia a la rotura por flexión (N)		743	
Modulo de rotura (N/mm2)		17	
CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO		Invierno	Verano
% DE ABSORCIÓN EN AGUA		3% al 5%	4% al 7%
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		METODO DE ENSAYO NTC	TOLERANCIAS
		NTC 4321-2	Max +/- 2% de la medida nominal
RESISTENCIA ABRASIÓN		NTC 4321-6	Max 541 mm3 matéria removida

FICHA TECNICA

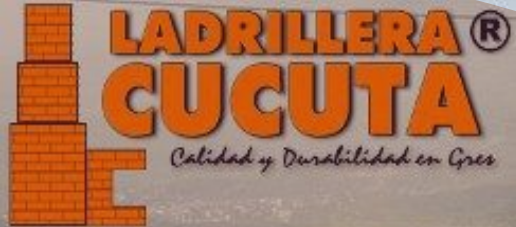
FABRICANTE		LADRILLERA CUCUTA	
DIRECCION		Calle 8 No. 16 -75 Barrio Gramalote, Municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander	
TELEFONO			
NOMBRE TECNICO			
Tablón vitrificado 30 cm x 30 cm liso y/o rombo			
NOMBRE DE IDENTIFICACION			
Tablón vitrificado 30 cm x 30 cm			
DESCRIPCION		Producto diseñado para instalación en interiores y exteriores (viviendas, edificios, parques, áreas sociales, centros comerciales) y demás áreas donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento.	
		DIMENSIONES Y PESO	
COLOR		VITRIFICADO	
Tamaño nominal		30 cm x 30 cm	
Superficie		Lisa y/o Rombo	
Metodo de moldeo		Extruida	
Unidad por M2		5,5	
Peso por M2		25 kg	
Espesor mm		8,1 mm	
Espacio mm		283	
Carga de rotura (N)		760	
Resistencia a la rotura por flexión (N)		711	
Modulo de rotura (N/mm2)		16	
CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO		Invierno	Verano
% DE ABSORCIÓN EN AGUA		3% al 5%	4% al 7%
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		METODO DE ENSAYO NTC	TOLERANCIAS
		NTC 4321-2	Max +/- 2% de la medida nominal
RESISTENCIA ABRASIÓN		NTC 4321-6	Max 541 mm3 matéria removida

FICHA TECNICA

FABRICANTE		LADRILLERA CUCUTA	
DIRECCION		Calle 8 No. 16 -75 Barrio Gramalote, Municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander	
TELEFONO			
NOMBRE TECNICO			
Tableta DH vitrificada 25 cm x 25 cm liso y/o rombo			
NOMBRE DE IDENTIFICACION			
Tableta DH vitrificada 25 cm x 25 cm			
DESCRIPCION		Producto diseñado para instalación en interiores y exteriores (viviendas, edificios, parques, áreas sociales, centros comerciales) y demás áreas donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento.	
		DIMENSIONES Y PESO	
COLOR		VITRIFICADO	
Tamaño nominal		25 cm x 25 cm	
Superficie		Lisa y/o Rombo	
Metodo de moldeo		Extruida	
Unidad por M2		16	
Peso por M2		22 kg	
Espesor mm		8,6 mm	
Espacio mm		226	
Carga de rotura (N)		1423	
Resistencia a la rotura por flexión (N)		1293	
Modulo de rotura (N/mm2)		26	
CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO		Invierno	Verano
% DE ABSORCIÓN EN AGUA		3% al 5%	4% al 7%
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		METODO DE ENSAYO NTC	TOLERANCIAS
		NTC 4321-2	Max +/- 2% de la medida nominal
RESISTENCIA ABRASIÓN		NTC 4321-6	Max 541 mm3 matéria removida

FICHA TECNICA

FABRICANTE		LADRILLERA CUCUTA	
DIRECCION		Calle 8 No. 16 -75 Barrio Gramalote, Municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander	
TELEFONO			
NOMBRE TECNICO			
Ladrillo multiperforado colonial			
NOMBRE DE IDENTIFICACION			
Ladrillo multiperforado colonial			
DESCRIPCION		Producto diseñado para instalación en interiores y exteriores (viviendas, edificios, parques, áreas sociales, centros comerciales) y demás áreas donde se requiera.	
		DIMENSIONES Y PESO	
COLOR		VITRIFICADO	
Tamaño nominal		11,6 cm de ancho x 6 cm de alto x 25 cm de largo	
Metodo de moldeo		Extruida	
Unidad por M2		50	
Peso por und		2,2 kg	
Área bruta del espécimen (mm2)		28,423	
Área bruta del espécimen (cm2)		284,23	
Área de orificios del espécimen (cm2)		100,12	
Área neta del espécimen (cm2)		184,11	
Carga de rotura por compresión (kgf)		39.687,75	
Resistencia a la compresión (kgf/cm2)		215,77	
CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO		Invierno	Verano
% DE ABSORCIÓN EN AGUA		3% al 5%	4% al 7%
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		METODO DE ENSAYO NTC	TOLERANCIAS
		NTC 4321-2	Max +/- 2% de la medida nominal
RESISTENCIA ABRASIÓN		NTC 4321-6	Max 541 mm3 materia removida



ESTUCO ACRÍLICO EXTERIOR DOBLE PROTECCIÓN

Excelente adherencia en ambientes exteriores



DESCRIPCIÓN

Estuco Acrílico Exterior es una masilla plástica 100% acrílica, lista para aplicar, de alta blancura y de excelente adherencia sobre los diferentes materiales de construcción, especialmente diseñado para ambientes exteriores, con máxima resistencia al agua y la intemperie. Maximiza el rendimiento y garantiza la adherencia de las pinturas decorativas. Proporciona acabados lisos, tersos y de larga duración.

USOS

Recomendado en ambientes exteriores donde los niveles de exigencia sean altos; sobre superficies rugosas, pañete, mampostería sin pañete o superficies lisas como sistemas constructivos industrializados (pantallas de concreto) y paneles de fibrocemento. En zonas húmedas como baños y cocinas, muros en canchas de squash y áreas de piscinas. Ideal como preparador de superficies para acabados con pinturas acrílicas o epóxicas Pintuco®, en áreas de asepsia y lavado permanente como quirófanos, laboratorios y plantas de alimentos

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo para usar, de fácil aplicación y lijado.
- Alta resistencia al agua y a la intemperie. Resiste condiciones climáticas tropicales adversas (humedad, altas temperaturas, brisa marina, salitre, precipitaciones frecuentes, etc.)
- Excelente base para pinturas epóxicas y poliuretanos.

- Excelente adherencia sobre la mayoría de sustratos de construcción.
- Alta blancura que facilita el acabado y mejora el rendimiento y cubrimiento de las pinturas decorativas. Actúa como bloqueador de la carbonatación.
- Flexible, reduce el riesgo de postventas por agrietamiento o microfisuración por asentamientos o movimientos estructurales.
- Puede dejarse hasta 6 meses a la intemperie sin ser protegido con pinturas.
- De fácil manejo, permite acabados en filos y dilataciones.
- Minimiza el desperdicio de material y facilita la limpieza en obra.
- Producto con bajo VOC especial para proyectos eco-sostenibles.

PRESENTACIONES

Galón 6 kg / Caneca 30kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Acabado	Blanco, terso	-
Densidad (ASTM D1475)	6.73 - 6.83	kg/gal
pH a 25°	9.0 - 9.5	pH
Viscosidad 25°C (ASTM D562)	135 - 141	PPU
Contenido de VOC	≤ 15	g/L
Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60%		
Primera capa	4 - 6	h
Segundas capas	2 - 4	h
Para aplicación de pinturas	24	h

RENDIMIENTO APROXIMADO

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Lisas	3.0 - 4.0 m ² /gal (consumo 1.5 a 2.0 kg/m ²)
Rugosas	2.0 - 3.0 m ² /gal (consumo 2.0 a 3.0 kg/m ²)

Espesor recomendado 2 a 3 capas. El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se debe hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

Antes de aplicar verifique que la superficie esté limpia, seca, libre de polvo, materiales degradados, humedades, grasas, aceite, eflorescencias y otros contaminantes. Para superficies de pañete o concreto nuevo deje curar como mínimo 28 días antes de la aplicación. Trate previamente fisuras, grietas y otros defectos de la superficie con Selladores Pintuco® según la necesidad específica. Proteja o enmascare vidrios, ventanas, domos, jardineras y otros elementos decorativos o de paisajismo durante la aplicación, para evitar su deterioro o contaminación con el producto.

Preparación del producto y aplicación

Mezcle el Estuco Acrílico Exterior en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la de la superficie no debe ser mayor a 40°C. No se debe estucar si se prevén lluvias después de 4 horas de aplicado el producto. Aplique de dos a tres capas de producto. La primera capa es para nivelar y dar soporte a las capas posteriores. Extienda adecuadamente el producto siguiendo la trayectoria de la superficie (horizontal o vertical) de tal manera que pueda obtener los mejores resultados de nivelación, rendimiento y acabado. Cuando la primera capa esté completamente seca, inicie la aplicación de la segunda en sentido perpendicular a la primera, corrigiendo imperfecciones y emparejando la superficie. Aplique una tercera capa moderadamente diluida para lograr un acabado suave y terso. Una vez terminada la aplicación, deje transcurrir 6 horas de secado aproximadamente para pulir con papel de lija grano 180 o superior hasta alcanzar una superficie tersa y homogénea (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). El número de manos, la dilución y el rendimiento son variables y dependen del conocimiento, experiencia del aplicador y la calidad del sustrato.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- Use el Estuco Acrílico de Pintuco sobre pañetes, revoques o pantallas de concreto bien niveladas y curadas.
- El producto que sobre se puede guardar para usar en otro momento, siempre que se mantenga bien cerrado alejado del calor y la humedad.
- Para lograr un acabado liso, el producto se debe aplicar por capas, evitando escurrimientos y garantizando el curado en todo el espesor.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Koraza Pro 550.
- Koraza Elastomérica.
- Koraza Doble Vida.
- Texturas Pintuco.
- Pintura Epoxiconstrucción.
- Pintura Epóxica para Concreto.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto aplicado que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto y consulte inmediatamente al médico.

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ESTUCOR
ESTUCO PLÁSTICO

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla acrílica de pre-acabado, lista para usar, desarrollada para tratar las superficies que posteriormente serán pintadas. Mejora las características de textura, apariencia y adherencia de la pintura, y puede utilizarse en aplicaciones interiores o exteriores, siempre y cuando se recubra con una pintura adecuada.

Usos

- Este producto se usa para estucar paredes y cielos sobre soportes como revoque, concreto, placas de cartón-yeso o fibrocemento
- Apropiado en procesos de resanado de superficies ya estucadas y pintadas o morteros con fisuras menores de 5mm sin movimiento (no activas). En fisuras mayores, se deben resanar previamente la aplicación del producto

3. VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas previas
- Puede usarse en interiores y exteriores
- Por su blancura y uniformidad de color permite obtener acabados de excelente calidad, economizando en el consumo de pintura
- Posee una alta adherencia al pañete o revoque en comparación con los estucos de yeso y de cemento
- La pintura presenta una alta adherencia sobre la el Estucor Estuco Plástico
- Tiene muy buena compatibilidad tanto con pinturas base agua como base solvente. Estas últimas requieren un muy buen secado antes de ser aplicadas
- Presenta un rápido secado entre capas
- Posee muy buena lijabilidad. No embota la lija
- Por ser un producto listo para usar, facilita el control y la administración de materiales en la obra
- No es necesario consumir la totalidad del producto en una sola aplicación. Una vez utilizada una parte, se puede guardar el sobrante, bien tapado y protegido en su empaque original
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Estucor Estuco Plástico se presenta en bolsa de 1 kg, en envase plástico de ¼ de galón por 1.5 kg, de galón por 6 kg y cuñete de 33.6 kg.

Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado de las paredes y el piso. Colocar máximo de 1080 bolsas, 432 de 1/4, 120 de galón o 24 cuñetes por estiba. Se sugiere no arrumar más de 2 estibas de altura.

El producto tiene una vida útil de 8 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes cubiertos y en su empaque original. Una vez abierto, si se gasta parcialmente, puede almacenarse hasta por tres meses si no ha sido contaminado. En este caso debe dejarse en el recipiente original bien sellado y en un lugar fresco y cubierto.

5. PROPIEDADES

Tabla de consumo aproximado

Consumo por área intervenida (por mm de espesor)	$4 \pm 1 \text{ m}^2/\text{gl}$ (Consumo de $1,4 \pm 0,5 \text{ kg/ m}^2$)
--	--

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, en particular de la nivelación y textura. Texturas rugosas y porosas

Rendimiento aproximado

Características en estado fresco

Consistencia	cremosa
Color	Blanco
pH	8 a 9.5
Densidad en fresco	$1.82 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C
Adherencia a la pintura	100% (método de la cuadrícula)
Espesor máximo de aplicación	1 mm
% de sólidos	76 ± 1

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los soportes sobre los cuales se aplique y de la mano de obra.

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 5 y 30 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida, firme y bien fraguada, libre de fisuras o partes sueltas, sin polvo, grasa, aceite, o selladores de hormigón y agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del producto.

ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezcle el producto antes de aplicar, para homogenizar
- Aplique Estucor Estuco Plástico con llana metálica lisa o espátula
- Para lograr una buena superficie se recomienda aplicar de 3 a 4 manos (dependiendo del tipo de acabado y de la planitud de la superficie), combinando el sentido horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación; el tiempo de secamiento entre capas debe ser del orden de 2 a 4 horas, según el clima reinante
- Lije la superficie en seco con lija # 200 o superior, una vez esté seco el Estucor Estuco Plástico
- Realice el proceso de pintura 3 días después de aplicado el estuco (para pinturas base agua) o 6 días (para pinturas base aceite)
- Lave las herramientas con agua antes de que el producto haya endurecido

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Estucor Estuco Plástico está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- No mezcle Estucor Estuco Plástico con otro producto
- Para evitar la aparición de fisuras y rechupes en el corto plazo, aplique el producto en 2 o 3 capas delgadas con tiempo de secamiento entre ellas
- Proteja de la lluvia los elementos estucados por 5 horas después de la última capa
- En zonas exteriores, pinte el Estucor Estuco Plástico antes de 48h, luego de que haya secado completamente. Adicionalmente proteja de la lluvia hasta que esté pintado. Siempre proteja los muros exteriores con corta-goteras y lagrimales, y en muros en contacto con el suelo que éstos estén correctamente impermeabilizados
- La temperatura mínima de aplicación es de 5 °C. En bajas temperaturas el secado es muy lento y por ello deben aumentarse los tiempos de secado.
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica
- Verifique la calidad del sustrato antes de la aplicación. Si el sustrato presenta fisuras mayores a 0.5 mm, resánelas previamente
- Si el acabado final se realiza con pintura base solvente, el tiempo mínimo de secado es de 6 días
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona Son compatibles con Estucor Estuco Plástico

Familia de Pintura Corona®, para dar acabado a la superficie

Llana lisa para estucar Rubí para la aplicación del producto

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Estucor Estuco Plástico	masilla	< 20 g/l	Sabaneta (Ant)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC's en base húmeda

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con los ojos. No ingerir.

Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de, guantes y gafas. Este producto no es inflamable.

Seguridad Ambiental:

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire:

N/A

Agua:

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de éste y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

La Teja Termoacústica UPVC Cresta Alta se compone de tres capas, la capa exterior cuenta con una máxima resistencia a la intemperie, los rayos UV y conserva su color original, la capa central está compuesta por un aislante especial con estructura tridimensional espumada y su capa inferior con la mejor apariencia de color blanco para mayor sensación de claridad y de limpieza, filtro solar del 100%, No permite el paso de luz.

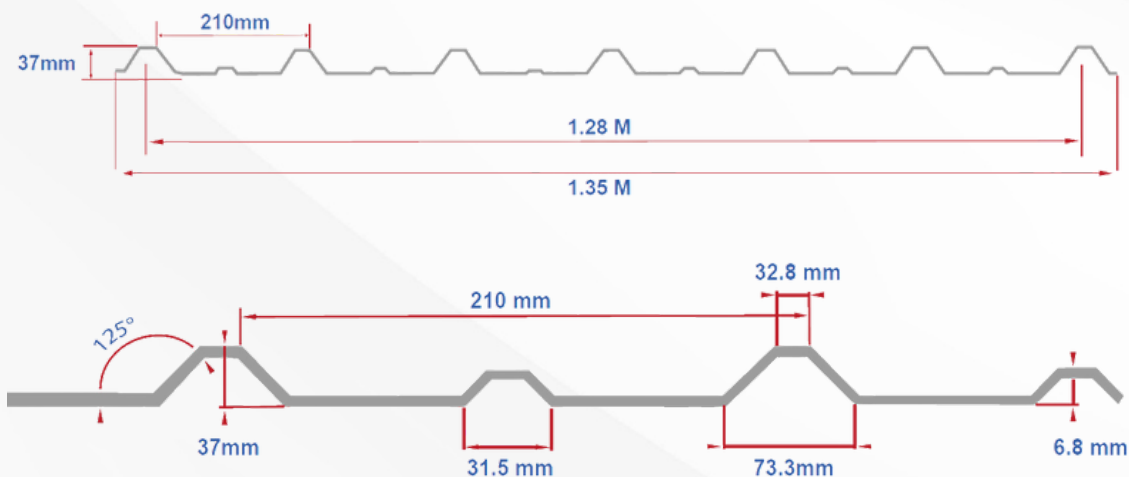
USOS IDEALES

- Parques industriales
- Plantas de procesamiento químicos
- Invernaderos, establos y criaderos
- Minera y construcciones costeras
- Almacenes para maquinaria
- Almacenes de grandes superficies
- Agro industrias
- Parques deportivos



PERFIL ALTO CRESTA 37 mm

CARACTERISTICAS DE LA CUBIERTA



ESPESOR		ANCHO		PESO	PESO POR HOJA EN KG			DISTANCIA ENTRE APOYOS
mm	Pulgada	Total M	Efectivo	Kg / m 2	1.35 x 3M	1.35 x 6M	1.35 x 12M	Separación
1.8	0.070	1.35	1.28	3.56	10.68	21.36	42.72	1,30 m
2.0	0.078	1.35	1.28	3.93	11.79	23.58	47.16	1,40 m
2.5	0.098	1.35	1.28	4.37	13.11	26.22	52.44	1.60 m
3.0	0.118	1.35	1.28	4.96	14.88	29.76	59.52	2.00 m
Máximo Aislamiento Térmico λ = 0.0567 w / m²k								

- Cubiertas de entrega inmediata 3, 4, 6, 7, 12 mtr. Sobre pedido se puede hacer a medida especial, hasta 15 m.
- 15% de pendiente, entre mayor sea se puede incrementar la distancia entre apoyos.
- Es obligatorio aplicar las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de KIT CAPELOTE el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación. Ver manual de instalación.
- NO se debe instalar con cielo raso, pida asesoría profesional en fabrica.

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 1 de 7

1. DESCRIPCIÓN

El Vinilo Fino Tipo 1 blanco y color es un producto a base de dispersión acuosa estable de un homopolímero o de un copolímero vinil acrílico con acabado mate y terso, diluible en agua, rendidor y buen secado.

Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico.
 Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016
 Cumple con la NTC 1335

Contenido de VOC

- Vinilo fino Tipo 1 blanco 0 g/L
- Vinilo fino tipo 1 color ≤ 8 g/L

Acorde Norma SCAQMD Rule 1113 – Método EPA 24

Contenido de metales pesados Cr,Cd,Hg,Pb,As Blanco ≤ 15 ppm // Color ≤ 65 ppm

2. PROPIEDADES

- ✓ Diluible con agua.
- ✓ Alto poder cubriente
- ✓ Proporciona acabado mate.
- ✓ Buen secado y adherencia.
- ✓ Buen contenido de sólidos.
- ✓ Bajo salpique.
- ✓ Uso interior y exterior cubierto.
- ✓ Bajo olor.

3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Cumple con criterios de calidad establecidos por pinturas Tito Pabón, El Vinilo fino tipo 1 blanco y color cumple con los siguientes parámetros de calidad:

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 2 de 7

Parámetro de Calidad	Especificación Técnica	Instructivo
Brillo Especular 60° y 85°	≤ 10 mate	NTC 592-1
Viscosidad	Mínimo 125 KU	NTC 559 (ASTM D562)
Determinación de la finura de la dispersión (Unidades Hegman)	4+	NTC 557 (ASTM D1210)
Determinación del Poder de Cubrimiento, relación de contraste-opacidad	Blanco ≥96% y Colores Amarillo Rojo y mandarino ≥ 70 % Magenta Colores intensos ≥ 86%	NTC 4974
Determinación del volumen de material no volátil en recubrimientos claros o pigmentados	≥ 35%	NTC 1786 (ASTM D2697)
pH	8.5 – 9.5	N/A
Grado de Entizamiento	No Presenta	NTC 1457-6
Remoción de manchas (Lavabilidad)	≥ 80%	NTC 799
Resistencia a la Abrasión húmeda	≥ 400 Ciclos	NTC 966 (ASTM D2486)
Determinación del Cuarteamiento aplicando un alto espesor	No presenta	NTC 5032
Determinación de los tiempos de secamiento	≤ 4 Horas	NTC 598 (ASTM D1640)
Determinación del efecto de la sustancias	No presenta cambios notorios	NTC 1114 (ASTM D1308)

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 3 de 7

químicas domésticas		
Estabilidad al almacenamiento	No presenta cambios (grumos, gel)	NTC 6108
Solvente	Agua	N/A
Fecha de vencimiento	24 meses posterior a la fecha de fabricación	N/A

4. USOS

El Vinilo Fino Tipo 1 es ideal para decorar y proteger superficies interiores y exteriores cubierto como: estuco, cemento, concreto, yeso y madera.

5. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

La superficie debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa y pinturas deterioradas. Antes de pintar resane con cemento y arena las grietas y otros defectos que puedan afectar el acabado. Los acabados deteriorados como cales, carburos y humedades se deben eliminar completamente.

Sobre las superficies muy alcalinas (en pH>10) es recomendable neutralizar con una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, dejar actuar 10 minutos, frotar con cepillo de cerdas duras, enjuagar con abundante agua y dejar secar.

Las superficies en buen estado se deben limpiar con una escoba en seco retirando residuos ligeros.

NOTA: Durante el secado del producto se debe asegurar una buena Ventilación.

6. PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Agite muy bien el producto con una espátula limpia hasta lograr uniformidad completa. Diluya únicamente la cantidad a aplicar de acuerdo a los siguientes parámetros:

Dilución para	Preparación	N° de	Tiempo de
---------------	-------------	-------	-----------

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 4 de 7

acabado con:	Vinilo Fino Tipo 1 blanco y Colores	Agua	manos	secado
Brocha o Rodillo	1 Galón	1° Mano: 10% -15% 2° Mano: 5% - 10%	Mínimo 2 Manos	Deje transcurrir 1 hora de secado para aplicar la segunda mano.
Pistola Convencional	1 Galón	20% - 25%		
Pistola Airless	1 Galón	7% - 10%		

Nota: Después de uso lave los equipos de aplicación con agua sin dejar secar la pintura. Tener en cuenta en el lavado de los equipos de aplicación el uso responsable del agua.

Después de diluida la pintura con agua se debe utilizar en el menor tiempo posible para evitar proliferación de microorganismos y mal olor.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, con el fin de evitar evaporaciones. Dejar reposar el envase preferiblemente sobre una plataforma de madera. Almacenar bajo techo a temperatura entre 4°C y 35°C por periodo no superior a 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

8. RENDIMIENTO

Rendimientos Aproximados:	
En obra nueva sobre revoque	8 a 10 m ² por galón a una mano
En repinte sobre color diferente	20 a 25 m ² por galón a una mano.
En repinte sobre color igual o similar	30 a 35 m ² por galón a una mano.

Nota: Para el cálculo de rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de la pintura durante la mezcla y aplicación.

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 5 de 7

9. SEGURIDAD

Evite todo contacto con la piel o los ojos usando equipos de seguridad adecuados, se recomienda asegurar una ventilación apropiada al aplicar el producto, Mantenga fuera del alcance de los niños. En caso de salpicadura del producto en los ojos, lavar con agua corriente mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón de tocador, en caso de ingestión no administrar ninguna sustancia, no inducir al vómito y buscar asesoría médica. En caso de escape o derrame recoja el producto con material absorbente (arena) para evitar la contaminación en fuentes de agua o alcantarillados. Los envases vacíos deben ser reciclados.

10. PRESENTACIÓN

Presentación Vinilo fino tipo 1 blanco y color	
Tambor	189.25 Litros
Cuñete	18.925 Litros
Balde	9.462 Litros
Galón	3.785 Litros
Bolsa PACXPRT GALON	3.785 Litros
Cuarto	0.946 Litros

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a pinturas Tito Pabón de todas las responsabilidades sobre el producto en condiciones de almacenamiento y aplicación recomendadas, debe conservar su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumplir con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Producto Fabricado en Colombia por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.

Distribuido por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.

Comercializado por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.

PUNTO DE VENTA

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 6 de 7

Carrera 27 N°78-44
PLANTA DE FABRICACIÓN
Autopista Medellín Vereda La Punta Kilómetro 6 + 300 metros Parque industrial Siberia
Etapla 3, Tenjo Cundinamarca, Colombia
Servicio al cliente:
Tel: (571)6606631
Cel: (571) 3102768579
Para mayor información del producto Fichas técnicas/Hojas De Seguridad consulte:
www.pinturastitopabon.com / info@pinturastitopabon.com

Versión	Fecha	Descripción de modificación	Revisión	Aprobación
03	27/02/2014	Actualización de la información del producto (adición de más ítems y complemento del rombo NFPA 704)	Coordinador I+D+I	Gerencia General
04	03/04/2019	Modificación de criterios de aceptación, contenido de VOC y metales pesados	Coordinador I+D+I	Gerencia General
05	23/04/2019	Modificación de encabezado y codificación debido a unificación de códigos en el procedimiento.	Coordinador I+D+I	Gerencia General
06	12/07/2019	Eliminación de rombo NFPA	Coordinador I+D+I	Gerencia General
07	27/02/2020	Cambio de 10 a 17 ppm de contenido de metales pesados y VOC de blancos de 35g/L a 0 y color de 30g/L a 10g/L	Coordinador I+D+I	Gerencia General

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 7 de 7

08	27/05/2020	Cambio de 17 ppm de contenido de metales pesados a Contenido de metales pesados Blanco ≤ 15 ppm // Color ≤ 65 ppm y VOC de blancos de 35g/L a 0 y color de 10g/L a 8g/L	Coordinador I+D+I	Gerencia General
09	09/11/2020	Cambio de incluir empaqué bolsa PACXPART GALON TRANSPARENTE	Coordinador I+D+I	Gerencia General

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 1 de 7

1. DESCRIPCIÓN

El Vinilo Fino Tipo 1 blanco y color es un producto a base de dispersión acuosa estable de un homopolímero o de un copolímero vinil acrílico con acabado mate y terso, diluible en agua, rendidor y buen secado.

Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico.
 Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016
 Cumple con la NTC 1335

Contenido de VOC

- Vinilo fino Tipo 1 blanco 0 g/L
- Vinilo fino tipo 1 color ≤ 8 g/L

Acorde Norma SCAQMD Rule 1113 – Método EPA 24

Contenido de metales pesados Cr,Cd,Hg,Pb,As Blanco ≤ 15 ppm // Color ≤ 65 ppm

2. PROPIEDADES

- ✓ Diluible con agua.
- ✓ Alto poder cubriente
- ✓ Proporciona acabado mate.
- ✓ Buen secado y adherencia.
- ✓ Buen contenido de sólidos.
- ✓ Bajo salpique.
- ✓ Uso interior y exterior cubierto.
- ✓ Bajo olor.

3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Cumple con criterios de calidad establecidos por pinturas Tito Pabón, El Vinilo fino tipo 1 blanco y color cumple con los siguientes parámetros de calidad:

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 2 de 7

Parámetro de Calidad	Especificación Técnica	Instructivo
Brillo Especular 60° y 85°	≤ 10 mate	NTC 592-1
Viscosidad	Mínimo 125 KU	NTC 559 (ASTM D562)
Determinación de la finura de la dispersión (Unidades Hegman)	4+	NTC 557 (ASTM D1210)
Determinación del Poder de Cubrimiento, relación de contraste-opacidad	Blanco ≥96% y Colores Amarillo Rojo y mandarino ≥ 70 % Magenta Colores intensos ≥ 86%	NTC 4974
Determinación del volumen de material no volátil en recubrimientos claros o pigmentados	≥ 35%	NTC 1786 (ASTM D2697)
pH	8.5 – 9.5	N/A
Grado de Entizamiento	No Presenta	NTC 1457-6
Remoción de manchas (Lavabilidad)	≥ 80%	NTC 799
Resistencia a la Abrasión húmeda	≥ 400 Ciclos	NTC 966 (ASTM D2486)
Determinación del Cuarteamiento aplicando un alto espesor	No presenta	NTC 5032
Determinación de los tiempos de secamiento	≤ 4 Horas	NTC 598 (ASTM D1640)
Determinación del efecto de la sustancias	No presenta cambios notorios	NTC 1114 (ASTM D1308)

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 3 de 7

químicas domésticas		
Estabilidad al almacenamiento	No presenta cambios (grumos, gel)	NTC 6108
Solvente	Agua	N/A
Fecha de vencimiento	24 meses posterior a la fecha de fabricación	N/A

4. USOS

El Vinilo Fino Tipo 1 es ideal para decorar y proteger superficies interiores y exteriores cubierto como: estuco, cemento, concreto, yeso y madera.

5. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

La superficie debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa y pinturas deterioradas. Antes de pintar resane con cemento y arena las grietas y otros defectos que puedan afectar el acabado. Los acabados deteriorados como cales, carburos y humedades se deben eliminar completamente.

Sobre las superficies muy alcalinas (en pH>10) es recomendable neutralizar con una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, dejar actuar 10 minutos, frotar con cepillo de cerdas duras, enjuagar con abundante agua y dejar secar.

Las superficies en buen estado se deben limpiar con una escoba en seco retirando residuos ligeros.

NOTA: Durante el secado del producto se debe asegurar una buena Ventilación.

6. PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Agite muy bien el producto con una espátula limpia hasta lograr uniformidad completa. Diluya únicamente la cantidad a aplicar de acuerdo a los siguientes parámetros:

Dilución para	Preparación	N° de	Tiempo de
---------------	-------------	-------	-----------

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 4 de 7

acabado con:	Vinilo Fino Tipo 1 blanco y Colores	Agua	manos	secado
Brocha o Rodillo	1 Galón	1° Mano: 10% -15% 2° Mano: 5% - 10%	Mínimo 2 Manos	Deje transcurrir 1 hora de secado para aplicar la segunda mano.
Pistola Convencional	1 Galón	20% - 25%		
Pistola Airless	1 Galón	7% - 10%		

Nota: Después de uso lave los equipos de aplicación con agua sin dejar secar la pintura. Tener en cuenta en el lavado de los equipos de aplicación el uso responsable del agua.

Después de diluida la pintura con agua se debe utilizar en el menor tiempo posible para evitar proliferación de microorganismos y mal olor.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, con el fin de evitar evaporaciones. Dejar reposar el envase preferiblemente sobre una plataforma de madera. Almacenar bajo techo a temperatura entre 4°C y 35°C por periodo no superior a 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

8. RENDIMIENTO

Rendimientos Aproximados:	
En obra nueva sobre revoque	8 a 10 m ² por galón a una mano
En repinte sobre color diferente	20 a 25 m ² por galón a una mano.
En repinte sobre color igual o similar	30 a 35 m ² por galón a una mano.

Nota: Para el cálculo de rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de la pintura durante la mezcla y aplicación.

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 5 de 7

9. SEGURIDAD

Evite todo contacto con la piel o los ojos usando equipos de seguridad adecuados, se recomienda asegurar una ventilación apropiada al aplicar el producto, Mantenga fuera del alcance de los niños. En caso de salpicadura del producto en los ojos, lavar con agua corriente mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón de tocador, en caso de ingestión no administrar ninguna sustancia, no inducir al vómito y buscar asesoría médica. En caso de escape o derrame recoja el producto con material absorbente (arena) para evitar la contaminación en fuentes de agua o alcantarillados. Los envases vacíos deben ser reciclados.

10. PRESENTACIÓN

Presentación Vinilo fino tipo 1 blanco y color	
Tambor	189.25 Litros
Cuñete	18.925 Litros
Balde	9.462 Litros
Galón	3.785 Litros
Bolsa PACXPert GALON	3.785 Litros
Cuarto	0.946 Litros

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a pinturas Tito Pabón de todas las responsabilidades sobre el producto en condiciones de almacenamiento y aplicación recomendadas, debe conservar su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumplir con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Producto Fabricado en Colombia por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.

Distribuido por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.

Comercializado por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.

PUNTO DE VENTA

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 6 de 7

Carrera 27 N°78-44
PLANTA DE FABRICACIÓN
Autopista Medellín Vereda La Punta Kilómetro 6 + 300 metros Parque industrial Siberia
Etapla 3, Tenjo Cundinamarca, Colombia
Servicio al cliente:
Tel: (571)6606631
Cel: (571) 3102768579
Para mayor información del producto Fichas técnicas/Hojas De Seguridad consulte:
www.pinturastitopabon.com / info@pinturastitopabon.com

Versión	Fecha	Descripción de modificación	Revisión	Aprobación
03	27/02/2014	Actualización de la información del producto (adición de más ítems y complemento del rombo NFPA 704)	Coordinador I+D+I	Gerencia General
04	03/04/2019	Modificación de criterios de aceptación, contenido de VOC y metales pesados	Coordinador I+D+I	Gerencia General
05	23/04/2019	Modificación de encabezado y codificación debido a unificación de códigos en el procedimiento.	Coordinador I+D+I	Gerencia General
06	12/07/2019	Eliminación de rombo NFPA	Coordinador I+D+I	Gerencia General
07	27/02/2020	Cambio de 10 a 17 ppm de contenido de metales pesados y VOC de blancos de 35g/L a 0 y color de 30g/L a 10g/L	Coordinador I+D+I	Gerencia General

	FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 7 de 7

08	27/05/2020	Cambio de 17 ppm de contenido de metales pesados a Contenido de metales pesados Blanco ≤ 15 ppm // Color ≤ 65 ppm y VOC de blancos de 35g/L a 0 y color de 10g/L a 8g/L	Coordinador I+D+I	Gerencia General
09	09/11/2020	Cambio de incluir empaqué bolsa PACXPART GALON TRANSPARENTE	Coordinador I+D+I	Gerencia General



Pintura Tráfico Pesado Enar

Descripción

Recubrimiento acrílico base solvente de acabado satinado. Indicado para diversos tipos superficies, excelente rendimiento, alta resistencia y durabilidad. Ideal en la demarcación áreas de circulación peatonal o vehicular tales como: cebras, resaltos o baches, andenes, muros, columnas, postes de iluminación, barreras de protección, parqueaderos de edificios y conjuntos cerrados, canchas deportivas, fábricas o bodegas.

Ventajas

- Excelente adherencia en diferentes tipos de superficies.
- Pintura de fácil mantenimiento.
- Secado rápido.
- Alto desempeño en la durabilidad de la señal.

Modo de empleo

Preparación de la superficie

- Repare la superficie eliminando grietas, desniveles, imperfecciones y deje secar por 48 horas mínimo antes de la aplicación.
- Elimine impurezas o suciedad de la superficie.
- Es de vital importancia que la superficie se encuentre lo más seca posible en el momento de la aplicación, por lo que no se recomienda el uso de agua o productos líquidos de baja volatilidad para realizar la limpieza de la superficie.
- Es importante tener en cuenta que el producto no se debe aplicar sobre pinturas viejas o deterioradas, es necesario en la medida de lo posible retirar pinturas viejas o alguna impureza que interfiera en el contacto directo del producto con la superficie.

Aplicación

- Es de vital importancia que utilice todos los elementos de seguridad personal que eviten el contacto directo del producto con su cuerpo. (gafas de seguridad, cofia o gorra, guantes y tapa bocas)
- Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.
- Aplique con brocha, rodillo o pistola dependiendo la superficie a pintar.
- Diluya con disolvente Trafico Enar según sea su necesidad o método de aplicación. (solo diluya la cantidad de material que va a utilizar)
- Es recomendable una vez comience la aplicación realizar movimientos unidireccionales, con el fin tener un acabado nivelado y homogéneo.



- Deje secar por lo menos durante 12 horas entre cada aplicación.
- Respetar los tiempos de secado entre cada capa de aplicación y proteger la superficie pintada mientras está fresca de polvo o suciedad ya que esto pueda generar pérdidas de brillo y una mala presentación en el acabado final.
- Se recomienda usar tres manos para garantizar la correcta adherencia del producto. (Los tiempos de secado son aproximados, ya que se pueden presentar variaciones dependiendo de la temperatura y humedad de la zona donde se realice la aplicación).

Datos técnicos

Parámetro	Valor	Unidad
Acabado	Satinado	-
Contenido de sólidos	45-50	%
Densidad (Según color)	4.5 - 5	Kg/gal
Tiempo de secado al tacto	50-60	min
Tiempo de secado entre aplicaciones	8-12	Horas
Tiempo de secado total	24	Horas
Rendimiento Teórico (3 mils de espesor de película seca)	15 - 20	m ² / gal

Nota: El rendimiento del producto puede variar dependiendo el estado de la superficie, método de aplicación (brocha, rodillo o pistola) o la experiencia del aplicador entre otros. El producto debe ser aplicado en superficies debidamente tratadas.

Dilución

Método de Aplicación	Cantidad Producto	Cantidad Disolvente Enar
Brocha o Rodillo	1 Galón	1 Botella (750 ml)
Pistola	1 Galón	1,5 Botellas (1075 ml)

Nota: La dilución de la pintura tráfico Enar está sujeta a su método de aplicación (brocha, rodillo o pistola). Es importante recordar que cada aplicador tiene un estándar de viscosidad por lo tanto se recomienda agregar gradualmente hasta encontrar la viscosidad deseada por el aplicador

Presentación

Galón

Almacenamiento

Seis (6) meses en sitio fresco y bajo techo, en empaque original y bien sellado. No se recomienda almacenar en torres de más 6 termos de galón.



SELLANTE PARA PISOS

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Estado Físico	Líquido
Apariencia	Líquido blanco lechoso no viscoso
Olor	Característico a polímero
Composición	• Agente Secante • Agente Plastificante • Agente Nivelante • Polígenes acrílicos • Preservante • Agua • Fragancia
pH	8 – 9
Densidad a 20°C	1.000 gr/cc
Duración	2 años en condiciones normales de almacenamiento. Evitar exposición al sol
Presentación	Disponible en envases de 1000 cc, galón (3800 cc), garrafa x 5 galones (20 lts)
Descripción	Emulsión acuosa de polímeros reforzados con metales, además de agentes formadores de película como plastificantes y niveladores, que dan como resultado una película brillante y resistente, de carácter antideslizante, y rápido secado al aplicar, ofreciendo además una excelente resistencia al tráfico pesado en áreas comunes.
Modo de Empleo	• Remueva las capas de cualquier producto que haya sido aplicado sobre el piso antes de este tratamiento con REMOVEDOR, enjuague con abundante agua y deje secar perfectamente (Omitir este paso en madera y laminado). • Humedezca el trapero (preferiblemente nuevo que no deje mota) en el sellador, aplique uniformemente y deje secar muy bien entre capa y capa para que la película seque y se fije bien en el piso. Aplique el número de capas que considere para obtener más brillo (máximo 6), si utiliza máquina de alta velocidad se recomienda su uso a partir de la tercera capa. Para el mantenimiento limpie la suciedad con DESINFECTANTE LIMPIADOR, enjuague y recupere el brillo con una capa de CERA AUTOBRILLANTE o SELLANTE • No necesita ser brillada posteriormente con maquina ni trapo. Se estima un rendimiento por galón de 100 metros cuadrados a 3 capas.
Precauciones	• Es un producto inerte y biodegradable por lo tanto no necesita medidas especiales de seguridad. • Evítese el contacto con los ojos • No retorne excedentes al envase original, contamina el producto. • No se ingiera. • Manténgase bien tapado. • Utilizar guantes para su manipulación. • No ingerir. Producto toxico por ingestión. • Mantener fuera del alcance de los niños. • Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

	• Utilice guantes para su manipulación. • Temperatura de almacenamiento hasta 49 grados centígrados.
Primeros Auxilios	• En caso de ingestión, inducir el vomito, beber abundante agua. • En caso de inhalación: Salir al aire libre. • En caso de contacto con la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón. • En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. • Si los síntomas persisten consulte al medico de inmediato

HOJA DE SEGURIDAD SELLADOR PARA PISOS

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO.

SINONIMOS: ninguno

APARIENCIA: Líquido blanco lechoso no viscoso

FORMULA QUIMICA: N/A

2. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES.

INGREDIENTES	PELIGROSO
• Agente Secante	NO
• Agente Plastificante	NO
• Agente Nivelante	NO
• Polígenes acrílicos	NO
• Preservante	NO
• Agua	NO

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS.

SALUD: 0 - NINGUNO

INFLAMABILIDAD: 0 - NINGUNO

REACTIVIDAD: 0 - NINGUNO

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: 0 - NINGUNO

CODIGO DE ALMACENAMIENTO: blanco (se puede almacenar con cualquier producto).

3.1 EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD.

No es una sustancia corrosiva ni presenta peligros para la salud humana.

OJOS:

No presenta peligro para el tejido epitelial conjuntivo o corneal, si presenta irritación lave con abundante agua durante por lo menos 10 minutos, si la irritación persiste consulte a su médico.

PIEL:

No causa irritaciones ni quemaduras o daños en el tejido epitelial, si causase irritación por el uso del producto lave con abundante agua durante por lo menos 10 minutos no limpie el producto con solventes orgánicos (tinner, gasolina querosene etc.), si la irritación persiste consulte a su médico y descontinúe el uso del producto

INHALACION:

Puede causar irritación en nariz y garganta

INGESTION:

Puede causar vomito o diarrea

4. PRIMEROS AUXILIOS.

INHALACION: lave nariz y boca o las vías por las cuales el producto fue inhalado con abundante agua hasta que verifique que están libres de producto, lleve la víctima al aire fresco, traslade de inmediato un centro médico.

CONTACTO CON LOS OJOS:

NO PRESENTA PELIGRO, si presenta irritación lave con abundante agua durante 10 minutos si la irritación persiste consulte a su medico

CONTACTO CON LA PIEL:

NO PRESENTA PELIGRO, si presenta irritación descontinúe su uso, si la irritación persiste consulte a su medico

INGESTION:

Si la victima esta consiente lave la boca con abundante agua, NO INDUZCA EL VOMITO, si este se presenta deje que fluya normalmente de lo contrario suministre abundante agua (por lo menos 1 litro de agua) no suministre nada si la victima esta desmayada o desvaneciéndose, traslade de inmediato a un centro médico.

5. MEDIDAS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS.

No es combustible ni comburente, no reacciona con agua, no genera calor para encender materiales cercanos, no reacciona al contacto con materiales alcalinos alcalinotérreos, alógenos minerales ni orgánicos

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

En caso de que el producto esté relacionado con un incendio este no puede ser apagado con agua, solo con espuma multipropósito.

6. MEDIDA PARA EL CONTROL DE DERRAMES O FUGAS.

Controle el derrame con barreras físicas de control, señalice al área para evitar potenciales accidentes de personal, recoja el material derramado con pala o tela oleofílica y deposítelo en recipientes marcados con etiquetas que contengan el nombre del producto y si este está contaminado o no, lave la zona afectada con abundante agua este producto no contamina las fuentes hídricas ni vegetales es biodegradable

ABSORVENTES RECOMENDADOS: tela oleofílica, trapos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

La temperatura de almacenamiento ideal es cualquier temperatura ambiente, no coma, beba o fume durante la manipulación del producto para evitar contaminarlo, almacene en los recipientes en el que viene originalmente empacado, el material no es reactivo, combustible o comburente por lo que puede ser almacenado con cualquier otro producto de estas mismas características, no necesita protección adicional contra la humedad o la exposición a la luz solar directa.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

DL₅₀: 0

8.1. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SUGERIDOS:

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: ninguna

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: ninguna

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: ninguna

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

PUNTO DE FUSIÓN: -7°C

PUNTO DE EBULLICIÓN: 195°C

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 2,17

SOLUBILIDAD: soluble en agua y en solventes orgánicos, insoluble en éster y éteres alcohólicos.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable en condiciones normales de almacenamiento, no ocurre polimerización, no absorbe agua, dióxido de carbono, monóxido de carbono, nitrógeno ni oxígeno.

INCOMPATIBILIDADES: Ninguna conocida

CONDICIONES A EVITAR: ninguna

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA: ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

LD 50 oral: LD 50 oral rata > 20000 mg/kg

LD 50 dérmica DL 50 dérmica conejo: no presenta daño

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Clasificación alemana de contaminación de agua: 0 (compuesto no contaminante) no tóxico para organismos acuáticos no altera el pH es biodegradable, no es corrosivo sus recipientes vacíos pueden ser reciclados

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

Lo que no se puede recuperar o reciclar se puede disponer directamente en las cañerías locales. Disponga los envases y residuos en cantidades considerables de acuerdo con los requerimientos estatales y locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

Clasificación (Transporte terrestre) ADR, RID: Kein Gefahrgut

Clasificación (Transporte marítimo) IMDG-Code: No Dangerous Good

Clasificación (Transporte aéreo) IATA-DGR: No Dangerous Good

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Información no reportada



El Color de la Calidad®

KORAZA®

SOL Y LLUVIA / ANTI HONGOS

Pintura 100% acrílica para exteriores, de máxima protección y alta resistencia a la intemperie.

DESCRIPCIÓN

Pintura en emulsión base agua (látex) de calidad premium. 100% acrílica ideal para exteriores. Hidrorepelente, de acabado mate, con alta resistencia a la intemperie y al ataque de hongos. Excelente cubrimiento, óptima adherencia, lavabilidad y retención del color, sin desprendimientos.

Koraza® ofrece una alta duración en exteriores de hasta mínimo 5 años, alta resistencia a la alcalinidad y buena nivelación siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie. Disponible en colores directos y en el Sistema de Colores Pintuco®.



USOS

Recomendada para la protección y decoración de fachadas y cerramientos. En superficies nuevas de concreto, en bloque a la vista o en ladrillo sin esmaltar o vitrificar, enlucidos de cemento, mampostería y láminas de asbesto-cemento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Máxima protección a la intemperie
- ✓ Alta retención de color sin desprendimiento
- ✓ Alta resistencia al ensuciamiento
- ✓ Hidro repelente
- ✓ Resistente al ataque de hongos
- ✓ Disponible en más de 600 colores del Sistema de Color Pintuco®
- ✓ Uso exterior



PRESENTACIONES

1/4 Galón

Galón

Caneca (5 galones)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	100 - 105	KU
Densidad	5,18 – 5,22	Kg / Gal
Cubrimiento	97 - 98	
Sólidos por volumen	44 - 46	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola Rodillo / Airless	
Lavabilidad	Alta	
Rendimiento teórico	30 – 35	m2/ gal
Número de manos	2 a 3	
Tipo de dilución	Agua	
Norma INEN 1544	Tipo 1	

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca, limpia y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada.

Manchas de hongo y/o mohos, se eliminan con Construcleaner® Limpiador Ecológico Ref. 10341898. Se coloca el producto, dejándolo actuar durante 5 a 10 minutos, se realiza un restregado con un cepillo de cerdas duras y luego se lava con abundante agua y se deja secar completamente.

Se deben eliminar completamente las cales, humedades y pinturas deterioradas.

Las superficies con pinturas brillantes en buen estado se lijan suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo. Las pinturas de acabado mate, se limpian y secan bien.

Reparar fisuras que pueden afectar el acabado con Construmastic® Masilla Acrílica Elastomérica Ref. 127080 y fisuras mayores con Empaste Profesional Exteriores Pintuco® Ref. 127060.

En superficies muy alcalinas se les aplica de 1 a 2 manos de Sellomax® Sellador Antialcalino Ref. 110270 o 110272 y se deja secar.



El Color de la Calidad®

Preparación del Producto y Aplicación

Mezclar bien la pintura Koraza® con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.

Los equipos de aplicación se lavan con agua.

Equipos de Aplicación	Koraza®	Cantidad de Agua*
Brocha o Rodillo	1 galón	15% - 25%
Pistola convencional	1 galón	30%
Pistola airless	1 galón	5% - 10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto.

Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar.

SECAMIENTO A 25% Y HUMEDAD RELATIVA DEL 50%

Para segundas manos2 horas.

Para limpiezas con agua y jabón de tocador..... 20 a 30 días.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Obra nueva sobre Empaste Profesional Pintuco®:.....1.5 m² a 20 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:.....25 m² a 30 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color similar:.....30 m² a 35 m²/galón a 2 manos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riegos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados.



El Color de la Calidad®



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

En caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama abierta, usar agua o agentes extintores de polvo químico seco. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de derrame recoja el material en recipientes plásticos o metálicos para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillas y luego lave con agua. Los residuos secos se pueden disponer como residuos ordinarios. Contenido máximo de plomo en base seca 0,01%.

PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto con los ojos, lave con agua y busque atención médica. Si el contacto es con la piel, lave con agua y jabón. Si es ingerido, beba abundante agua y busque atención médica de inmediato.

Para emergencias de intoxicación, comuníquese con CIATOX, 1800-83636

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco® a pintuco@pintuco.com ó con Servicio al cliente al 1800 - Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

Elaborado por Pinturas Ecuatorianas S.A.
PINTUCO
Pintuco® Ecuador
Industria Ecuatoriana
Elaborado bajo NTE INEN 1544

Av. Elias Muñoz Vicuña y Orellana Mateus
Telf. (593) 4 -3731880
Fax: (593) 4 -3731880 ext. 7201
www.pintuco.com.ec / Guayaquil - Ecuador

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Septiembre 2016, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFill®-7 Power CO

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFill®-7 Power CO es un recubrimiento elástico con base en resinas acrílicas para la impermeabilización flexible de cubiertas, techos y terrazas. Este producto viene con fibras que le permiten puentear mejor las fisuras del sustrato.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas, techos, terrazas, y vigas canales.
- Se puede aplicar como recubrimiento decorativo y protector sobre mortero, concreto, baldosas no esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera, tejas shingle. Para aplicaciones sobre otro tipo de superficies se recomienda hacer pruebas previas en un área de 1m x 1m para verificar que exista una adecuada adherencia.
- Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas (fisuras estáticas existentes de hasta 0.5mm) antes de pintar.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

SikaFill®-7 Power CO tiene un mejor desempeño que los impermeabilizantes acrílicos convencionales. Reforzado con fibras que evitan en la mayoría de los casos el uso de tela de refuerzo*

- Los polímeros le confieren la propiedad de bajo ensuciamiento, lo que reduce la frecuencia de mantenimiento.
- Puentea mejor las fisuras estáticas de hasta 0.5 mm.
- Tiene mayor resistencia a la tensión por rotura ya que las fibras se distribuyen y disipan los esfuerzos de tensión que producen las fisuras y el movimiento de los techos, disminuyendo la probabilidad de rotura de la impermeabilización.
- Es impermeable, resistente al intemperismo y al ata-

que agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento.

- Es fácil, limpio y rápido de aplicar.
- Rápido secado y alta adherencia.
- No requiere protección con pinturas reflectivas.
- Se puede aplicar sobre superficies verticales.
- No se deforma en contacto con el agua por su baja absorción.
- Es antihongos con un espectro de protección contra bacterias y levaduras.

*Usar tela de refuerzo **Sika®felt FPP 30** en las zonas críticas como: detalles, bajantes, juntas constructivas, fisuras y cambios de dirección. La superficie donde se aplique no debe presentar movimientos estructurales.

CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGBC LEED.

El **SikaFill®-7 Power CO** se ajusta a los requisitos de LEED EQ. Crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas & recubrimientos: VOC<100 g/l.
Cumple Norma ASTM D-471.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/4 de Galón: 1 kg Galón: 4.5 kg Cuñete: 22 kg Tambor: 230.0 kg
Vida útil en el recipiente	18 meses desde su fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Color	Blanco, gris, rojo y verde
Densidad	1.25 kg/l +/- 0.05 kg/l
Contenido de sólidos en volumen	57% - 61%
Viscosidad	32000 - 36000 cPs a 20°C.
Consumo	*Ver tabla completa
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Tiempo de secado entre capas: 2 - 3 horas (20VC y 65% HR)
Tiempo de secado	24 horas

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Adicionar agua al producto únicamente para imprimir.
- Proteger el producto de la lluvia por lo menos durante 8 horas (@ 20°C) después de aplicado.
- No debe usarse cuando hay tránsito de personas permanente o continuo.
- Las herramientas se deben lavar con agua inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.
- **SikaFill®-7 Power CO** no se debe utilizar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, bien sea por almacenamiento, empozamiento o condensaciones.
- No colocar sobre la impermeabilización ningún tipo de objeto cortopunzante.
- Para mantener el color y lograr la durabilidad esperada se debe aplicar una capa de producto de acuerdo a lo indicado.
- **SikaFill®-7 Power CO** , tiene una durabilidad de 7 años, se recomienda una capa adicional a partir del 6^{to} año de aplicado el producto para aumentar su vida útil*
*Esta estimación está basada en nuestros conocimientos actuales de **SikaFill®-7 Power CO**, en condiciones adecuadas de aplicación y mantenimiento. Sin embargo, debido a que las condiciones reales y su empleo pueden variar considerablemente, esta estimación es

sólo indicativa y la duración de vida real podría ser más corta o prolongarse más allá de lo enunciado anteriormente.

- Las condiciones de los sustratos deben cumplir con los requerimientos previos a la aplicación del **SikaFill®-7 Power CO** y se deben cumplir las normas de construcción vigentes en Colombia.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Mántengase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Consumos y Durabilidad:

Estos consumos son una aproximación teórica que puede variar dependiendo del tipo de sustrato, la rugosidad de la superficie y los métodos de aplicación.

*Tabla de Consumos:

Sin tela de refuerzo:

Consumo aproximado 1.1 kg/m².

Rendimiento de 4 - 4.8 m² por galón.

Etapa del sistema	Consumo kg/m ²	
	Superficie lisa	Superficie Rugosa
Imprimación Diluido en agua 1:1 (1 parte de SikaFill®-7 Power CO x 1 parte de agua)	0.1	0.15
1ª Capa	0.5	0.6
2da Capa	0.5	0.5
Total	1.1	1.25

Con tela de refuerzo:

Etapa del sistema	Consumo kg/m ²	
	Superficie lisa	Superficie Rugosa
Imprimación Diluido en agua 1:1 (1 parte de SikaFill®-7 Power CO x 1 parte de agua)	0.1	0.15
1ª Capa	0.6	0.65
Refuerzo Sikafelt FPP-30		
2da Capa	0.6	0.65
Total	1.3	1.45

Nota: Aplicando estos consumos de la tabla asegura una película seca de 0.50 mm de espesor (película seca teórica 0.55 mm).

Para lograr el desempeño esperado del producto tenga en cuenta lo siguiente:

Mantenimiento preventivo:

Este mantenimiento consiste en aplicar una capa adicional de **SikaFill®-7 Power CO**, para renovar el sistema de impermeabilización y extender su durabilidad. Para hacer el mantenimiento se debe hacer una limpieza adecuada, en la que se eliminan todas las sustancias que impidan la adherencia del producto, tales como polvo, grasas, etc. Se deben reparar las zonas de producto que están deterioradas por punzonamiento, fisuración del sustrato, fallas por adherencia (por falla del sustrato) o ampollamientos de la película impermeable (por empozamiento de agua). Las grietas que se identifiquen se deben sellar con **Sikaflex-Construction**.

Inspecciones periódicas:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas, las cuales consisten en la revisión visual del sistema de cubierta, para verificar su estado y ejecutar actividades de limpieza y reparaciones puntuales de ser requeridas:

1. Verificar la integridad de la película impermeable y repararla puntualmente en las zonas donde se identifiquen roturas, fallas por adherencia, punzonamiento, rasgado, ampollamiento o fisuración (causada por tráfico, empozamiento etc).
2. Hacer limpieza a la cubierta para retirar elementos cortopunzantes como piedras, vidrios, tornillos, puntillas, palos de madera, varillas metálicas, etc. que pueden causar roturas al sistema impermeable.
3. Revisar y limpiar los sifones para evitar taponamiento de los mismos y por ende empozamientos de agua lluvia.
4. Identificar zonas con empozamientos de agua temporales o continuos y repararlas de ser necesario, aplicando capas adicionales de producto.

NOTA: Es importante que tenga en cuenta que entre mayor sea el espesor de película de la aplicación, mayor es la vida útil de la impermeabilización.

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar seca, sana y limpia, libre de polvo, lechadas de cemento o mortero, grasa o material que impida la adherencia del producto. En sustratos cementosos es conveniente retirar por medios mecánicos la capa superficial cuando se presentan este tipo de situaciones. El sustrato debe tener la pendiente adecuada y estar sin depresiones que den lugar a empozamientos de agua prolongados o permanentes. La humedad de la superficie debe ser menor al 4% antes de aplicar el producto. Para verificar si se puede aplicar el producto, se recomienda colocar un plástico de 50 cm x 50 cm sellado perimetralmente con una cinta adhesiva, a las 16 horas observe la humedad condensada bajo el plástico, si ésta equivale a un área mayor al 4% del área total del plástico, el sistema SikaFill®-7 Power CO no se puede aplicar directamente. (Norma ASTM D 4263-12, método de la lámina de plástico para medir la humedad en el concreto). Cualquier aclaración adicional consultar con nuestro Departamento Técnico.

APLICACIÓN

SikaFill®-7 Power CO puede puentear fisuras existentes estáticas (sin movimiento) de hasta 0.5 mm de espesor. Las juntas de dilatación, construcción y en fisuras con movimiento o que sobrepasen los límites de puenteo del producto, deben sellarse con un material como **Sikaflex-Construction+**. El procedimiento consiste en abrir la grieta con pulidora y disco de corte, retirar el polvo y secar muy bien el sustrato antes de aplicar el sellante. La aparición de nuevas fisuras en el concreto y el mortero pueden romper la impermeabilización. Por esta razón es indispensable el uso del refuerzo **Sikafelt FPP-30**, especialmente en obras nuevas o en áreas mayores a 100 m².

Las causas de las fisuras en los materiales cementosos como concreto y mortero son:

- La contracción por secado, que es el cambio de volumen del material durante el proceso de secado. Este proceso puede durar por 10 años o más, y tiene un mayor impacto en el fenómeno de fisuración en los primeros meses después de colocado el concreto o mortero.
- La contracción por temperatura que es el cambio de volumen del material debido a los cambios de temperatura del ambiente.
- Las deflexiones causadas por las cargas vivas y muertas.
- Los asentamientos del suelo.

Para prevenir o reducir la cantidad y el tamaño de las fisuras, tenga en cuenta lo siguiente:

- Prepare concretos y morteros con relaciones agua cemento bajas.
- Utilice macro y microfibras en concretos y morteros.
- Diseñe juntas de dilatación en cubiertas y fachadas.
- Diseñe espesores adecuados de las placas de cubierta para minimizar las deflexiones. (ver la norma Sismo Resistente Colombiana vigente).
- Espere al menos 28 días después de terminado el concreto o mortero para instalar el **SikaFill®-7 Power CO**. Realice un adecuado curado durante los 7 primeros días (Guía de curado ACI 308).

Nota:

- Tenga la precaución al instalar la tela de refuerzo **Sika-felt FPP-30**, que quede totalmente adherida a la superficie. Haga reparación de los morteros mejorados con **SikaLátex** o **Sika Viscobond**.
- Para el empaque de tambor agítese antes de usar.

Para impermeabilizar cubiertas:

Imprimación:

Diluir el producto **SikaFill®-7 Power CO** en agua potable en una relación 1:1 en volumen y aplicar con rodillo, escoba o brocha sobre la superficie, garantizando que penetre bien en todas las porosidades del sustrato, fisuras y grietas.

Acabado:

Aplicar el producto puro en 2 o más capas hasta obtener un espesor de película seca de 0.55 mm. Estando fresca la primera capa, instale el refuerzo **SikaFelt FPP-30**. Se debe aplicar el producto sin presionar el rodillo o la brocha contra la superficie para permitir que se aplique la cantidad de producto requerida por cada capa. Dejar secar completamente entre capas (Aproximadamente 3 horas a 20°C y 65% Humedad relativa) y aplicar las capas

en sentido cruzado una con respecto a la anterior. Esta impermeabilización no es transitable. En el caso de requerirse tránsito sobre ella, se debe aislar la impermeabilización con un polietileno o similar, y colocar mortero nuevo de 3 cm y un acabado duro.

Para impermeabilizar muros:

Para proteger paredes culatas y fachadas se sugiere aplicar 1 o 2 capas hasta cubrir las fisuras (rendimiento aproximado de 0.38 kg/m²/capa). posteriormente se puede pintar con una pintura acrílica convencional como acabado final.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.

Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de

compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Código:
SC-CER386104



Código:
SA-CER386085

Hoja de Datos del Producto

SikaFill®-7 Power CO

Junio 2024, Versión 01.06

02091510100000079

SikaFill-7PowerCO-es-CO-(06-2024)-1-6.pdf



MANTO IMPERMEABILIZANTE ALUMANTO TEXSA

DEFINICIÓN:

Sistema de impermeabilización con foil de aluminio resistente, duradero (*) al mejor precio. Asfalto modificado seleccionado y refuerzo central en Polietileno de alta densidad. Superficie inferior con polietileno antiadherente flameable y terminado en la cara superior del traslape por una película antiadherente, que se debe retirar manualmente al momento de la instalación, garantizando la correcta adherencia del traslape asfalto/asfalto entre rollos una vez flameado.

USOS Y PROPIEDADES:

- ◆ Cubiertas y terrazas, vigas canales, elaboración de flanches, Re-impermeabilización de cubierta en teja de fibrocemento o lámina metálica.
- ◆ Asfalto modificado seleccionado.
- ◆ Foil de aluminio reflectivo – inigualable protección UV.
- ◆ Gran flexibilidad y elongación
- ◆ Muy buena adherencia y facilidad de instalación.
- ◆ No se negrea por hongos.
- ◆ Impermeabilización de cubiertas y terrazas expuestas a la intemperie-No transitables (únicamente tránsito ocasional de mantenimiento).
- ◆ Re-impermeabilización de cubiertas en teja de fibrocemento o lámina metálica.
- ◆ Polietileno siliconado en el traslape que se retira manualmente para hacer el sello aún más fácil y rápido durante el flameado.
- ◆ Impermeabilización de vigas canales.
- ◆ Elaboración de flanches.
- ◆ Revestimiento de ductos de aire acondicionado.
- ◆ Aislante térmico.
- ◆ Requiere pintura bituminosa de aluminio solamente en los traslapes.

UNIDAD DE EMPAQUE Y RENDIMIENTO:

- Rollos de 10 M². (1.10 de largo x 9.10 de ancho) (+/- 5%) (*)
- Útiles 9 M². (Traslape 10 Cm +/- 3 cm)

CALIBRE Y PESO

	Alumanto 3 Texsa	Alumanto 2,5 Texsa
Calibre lámina	◆ 3,0mm. ± 0,03 cm	◆ 2,5mm. ± 0,03 cm
Peso Rollo	◆ 32,4 kg. ± 10%.	◆ 28Kg. ± 10%.
Peso M2	◆ 3,24 kg/m2 ± 10%.	◆ 2,8Kg/m2 ± 10%.

TEMPERATURA DE SERVICIO

Todas las temperaturas ambiente

ALMACENAMIENTO

- ◆ 1 año protegido de la intemperie.
- ◆ Posición horizontal siempre

EQUIPO BÁSICO

- ◆ Cilindro a base de gas propano (preferiblemente de 20, 40 o 60 libras para su maniobrabilidad).
- ◆ Espátula o palustre de regular tamaño (garfio) y bisturí de cuchilla ancha.
- ◆ Rodillo pequeño de caucho para dar firmeza y sellado a los traslapes.
- ◆ Soplete (regulador, boquilla y manguera). Encendedor de llama.
- ◆ Para el operario: overol, botas de seguridad, guantes de carnaza, gafas de protección. Casco y cinturón de seguridad en caso de alto riesgo.

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

- ◆ Ver documento de condiciones de soporte en www.texsa.com.co
Consejos Básicos de Instalación:
- ◆ Asegurarse que la superficie cumple con las características de aplicación
- ◆ La superficie a impermeabilizar debe ser imprimada con una capa de emulsión asfáltica ED-9 de Texsa (diluida 1:3).
- ◆ Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc.)
- ◆ El mastico PENTAFLEX requiere asegurar fundir la capa inferior del manto con el calor de la llama del soplete a gas, cuidando de no llegar al alma central por demasiada llama. Al tiempo que se funde esta capa inferior, se debe desenrollar el manto y se debe presionar el mismo para garantizar su adherencia con la superficie.
- ◆ Una vez alineado el traslape con el rollo instalado anteriormente, se debe retirar manualmente (no se debe quemar) el polietileno antiadherente de la franja marcada como traslape en cada rollo (franja sin foil de aluminio). Posteriormente se flamea el manto por su cara de aplicación, enfatizando en el traslape para garantizar la adhesión Asfalto/Asfalto. Inmediatamente se desenrolla y compacta con los pies, manos o rodillo mientras el asfalto está aún reblandecido, finalmente se calienta el borde del manto para sacar el cordón de asfalto que asegura el sello
- ◆ Previo a la instalación del manto se recomienda usar una tira de refuerzo con manto no autoprotegido de 10 a 15 cm, adherida con soplete y de forma continua en la mediacaña para mejorar la adherencia.
- ◆ Nunca deben coincidir 4 puntas de terminación del manto en un mismo punto.
- ◆ Se debe empezar a instalar el manto por la parte más baja de la superficie sobre las bajantes, previamente emboquilladas.
- ◆ Para preguntas específicas de instalación del manto, favor contacte nuestro departamento técnico en el 236.3044 de Bogotá-

(*) Cambios en la tonalidad del Foil son normales y no afectan el desempeño del producto.

(**) El rollo podrá tener máximo un empalme.

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado