Versión 1.1 / 2018

GRANIPLAST® ESTÁNDAR ESGRAFIADO®

Acabado texturizado tipo rayado

El Color de la Calidad®



DESCRIPCIÓN

Graniplast® Estándar Esgrafiado® es un revestimiento plástico de acabado texturizado tipo rayado, elaborado granos de cuarzo de tamaño controlado, resistente a la intemperie y con buena estabilidad del color, ofreciendo una durabilidad de hasta 2 años en exterior siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

USOS

Para la protección y decoración de superficies en interiores y exteriores. Tiene excelente adherencia sobre pañete, concreto, piedra y paneles de yeso y fibrocemento. Remplaza el sistema de pañete y pintura en fachadas de concreto cuando se aplica sobre Masilla de Relleno o Revoque Plástico Profesional Exterior de Pintuco®. No se debe aplicar sobre superficies metálicas

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena resistencia y durabilidad en exteriores.
- Excelente estabilidad de color en intemperie.
- Permite el mantenimiento con agua y rinse o repinte con pinturas acrílicas de uso interior y exterior.
- No es combustible y no es tóxico.
- Disponible en 7 colores.

PRESENTACIONES

Cuñete 30 kg / Tambor 300 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Tipo de grano	Grueso	-
Densidad (ASTM D1475)	7.45 - 7.55	kg/gal
Viscosidad a 25°C (ASTM D562)	135 - 141	PPU
Contenido VOC	≤ 5	g/L
Espesor de película	2.5 - 3.0	mm
Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60%		
Secamiento al tacto	4 - 6	h
Secamiento total	48	h

RENDIMIENTO APROXIMADO

Rendimiento práctico aproximado en capas de 1.3 a 1.5 mm de espesor.

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Revoque plástico profesional exterior o Masilla de relleno Pintuco®	9 - 10 m²/cuñete de 30 kg. (consumo 3.0 - 3.3 kg/m²)
En repinte sobre color diferente (pastel o intermedio)	8.0 - 8.5 m²/cuñete de 30 kg. (consumo 3.5 - 3.8 kg/m²)

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

La superficie debe estar libre de polvo, grasas, pinturas deterioradas, humedades, grietas, revoques inestables o desprendidos y contaminantes que puedan afectar la adherencia del producto. En caso de superficies con deficientes tratamientos de dilataciones, ondulaciones o protuberancias prepare el sustrato con Revoque Plástico Profesional® Exterior o Masilla de Relleno Pintuco®. Trate las grietas, fisuras o juntas de dilatación con selladores Pintuco® según la necesidad específica. Sobre superficies muy absorbentes, aplique una mano de sellador acrílico Imprimax® o Texacryl® 50 para garantizar un buen rendimiento del producto. Sobre superficies poco consistentes o inestables aplique una mano de ligante Texacryl® 50 diluido en 3 partes de agua. En superficies muy alcalinas (pH >10) como concretos o morteros modificados con cal, aplique 1 mano de Sellomax® de Pintuco® Ref. 10270 o 10272 y deje secar durante 1 hora. Para la aplicación sobre superficies oscuras, con rayones o graffitis, se recomienda aplicar una mano de pintura para exteriores como Koraza® o una mano de Imprimax®. La superficie debe estar bien nivelada y modulada en cuadros que permitan realizar el trabajo sin interrupción ni cortes.

En caso de no estar modulada se deben realizar falsas dilataciones con cinta de enmascarar para aplicar en áreas completas sin interrupción. Proteja vidrios, ventanas, domos, jardineras y otros elementos de paisajismo durante la aplicación para evitar su deterioro o daño con el producto.

Preparación del producto y aplicación

La aplicación del producto exige destreza por parte del aplicador. En lo posible no diluya el producto, pero de ser necesario hágalo con un 1 litro de agua limpia por caneca de 30 kg. No mezcle el producto con otros materiales que puedan alterar sus propiedades y desempeño. 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. Extienda el producto con una llana metálica en una capa delgada no menor a un espesor de 2.0 mm para evitar que en el proceso de rayado quede expuesta o traslúcida la superficie. Recupere el exceso de material ajustando el ángulo de aplicación de la llana a 30°. Frote el material aplicado con llana metálica o plástica, en sentido vertical para dejar expuesto el cuarzo y lograr la textura deseada. También puede frotarlo en forma circular (caracoleado) o en horizontal y vertical cruzada (damascado) para lograr otros efectos de acabado. Debe realizar cortes completos de aplicación con un mismo lote, si aplica lotes diferentes de producto debe entremezclarlos para evitar diferencias de color. Proteja del agua lluvia durante las primeras 4 horas después de la aplicación. En zonas climáticas con humedad relativa (HR) superior al 70% se requiere proteger de la lluvia con plásticos hasta por 12 horas después de la aplicación. Lave con agua los equipos de aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES/PRECAUCIONES

- Si es continuación de obra, se debe tener en cuenta el número de lote para realizar los pedidos siguientes, esto garantiza la homogeneidad de color. No aplicar vinilos tipo 2 o tipo 3 como base.
- No excederse en la dilución a más del 3% de agua, ya que puede afectar la aplicabilidad del producto y se pueden presentar descuelgues.
- Utilizar en la mezcla agua limpia para evitar descomposición prematura del producto.
- Se recomienda realizar nivelación sobre pantalla de concreto con revoque plástico o masilla de relleno, antes de aplicar el producto.
- Si la pantalla de concreto está bien nivelada se puede aplicar una mano de Sellomax para mejorar la adherencia, aplicabilidad, secamiento del producto y proteger el color de la alcalinidad. Si va a reparar procure hacer paños completos para evitar diferencias de textura.
- Evitar aplicar el producto si se prevén lluvias antes de 8 horas.
- Si el color de la textura es oscuro o genera contraste con el substrato, se recomienda usar Koraza del mismo color o similar diluida al 30% con agua para imprimar.
- La temperatura de la superficie donde se aplicará la textura debe estar por debajo de los 35 °C.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Masilla de Relleno: nivelar y corregir imperfecciones mayores.
- Revoque Plástico: nivelar y corregir imperfecciones mayores.
- Construmastic Exterior: reparación de grietas y fisuras menores.
- Estuco Acrílico Exterior: nivelar y corregir imperfecciones menores.
- Sellomax: como base para superficies alcalinas y tonos oscuros.

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 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Versión 1.1 / 2018

IMPRIMAX®

Imprimante acrílico para sellas superficies



DESCRIPCIÓN

Imprimax® es un recubrimiento 100% acrílico base agua de alta penetración en el sustrato y con excelente poder sellante. Flexible, de rápido secamiento y alto rendimiento.

USOS

Como imprimante sellador de superficies porosas como estucos base yeso, revoques o morteros, ladrillo, piedra natural, paneles de Drywall, madera y bloques de mampostería en concreto.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Sella la porosidad de la superficie y aumenta el rendimiento de la pintura o recubrimiento.
- Alto poder de penetración en sustratos base yeso y cemento.
- Ideal sobre láminas de Drywall recién instaladas, permitiendo obtener una superficie más lisa y pareja antes de aplicar la pintura de acabado Pintura para Drywall.
- Mejora la calidad del acabado al dar más tiempo de borde húmedo.
- Mejora la adherencia de las pinturas sobre el sustrato.
- Uso interior y exterior (en maderas, solo uso interior).
- Producto listo para usar, se puede aplicar con brocha o rodillo.

PRESENTACIONES

Galón / Cuñete 5 galones
Color blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Aspecto	Líquido	-
Color	Blanco	-
Densidad (ASTM D1475)	4.55 - 4.65	kg/gal
Sólidos por peso (ASTM D2369)	36 +/- 2	%
Viscosidad (ASTM D562)	75 - 85	KU
Tiempo de secado a 25°C y HR del 60%		
Secamiento al tacto (ASTM D1640-03)	15 - 30	min
Secamiento al manejo (ASTM D1640-03)	30 - 45	min

RENDIMIENTO

Rendimiento práctico aproximado: 25 a 35 m^2/gal diluido según el grado de porosidad de la superficie.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie que se va a imprimar debe estar seca, limpia y libre de polvo. Si existen residuos de pinturas deterioradas se deben remover por medios mecánicos como cepillo de alambre, espátula o rasqueta. Fisuras y otros defectos que puedan afectar el acabado, se deben reparar y resanar con Pintuco® Sellador Acrílico y Revoque Plástico Profesional® antes de pintar. Sobre paneles de Drywall se debe garantizar que la masilla Construmastic® Interior esté completamente seca y la superficie libre de polvo.

Preparación del producto y aplicación

Se debe homogenizar el producto con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Aplique con brocha o rodillo. En superficies muy porosas se aplica una mano del imprimante diluido al 50% con agua (una parte de Imprimax® media parte de agua) dejando secar 30 minutos entre capas. Para superficies poco porosas se aplica una sola mano diluida al 100% (una parte de Imprimax® con una parte de agua). Imprimax® se debe dejar secar 30 minutos para aplicación posterior de pinturas base agua y 2 horas para aplicación de esmaltes. Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va a utilizar.

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. 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.

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 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Versión 1.1 / 2018

KORAZA® DOBLE VIDA 10

Pintura exterior, durable y resistente a la suciedad



DESCRIPCIÓN

Koraza® Doble Vida 10 es una Pintura Exterior de alta resistencia, base agua, fabricada a partir de polímeros 100% acrílicos de acabado mate, de duración prolongada y alta resistencia a la suciedad. Forma una barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol. Koraza® Doble Vida, ofrece una duración de hasta 10 años siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto

USOS

Recomendada para decorar y proteger superficies de difícil repinte en ambientes exteriores. Para decorar y proteger fachadas, patios y terrazas; revocados, estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y fibrocemento

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Pintura para edificaciones de difícil repinte por su alta resistencia al ensuciamiento.
- Cumple Norma Técnica NTC-5828.
- Resistente a la humedad, rayos UV y ataque de hongos y bacterias.
- Alta retención y estabilidad de color en exterior.
- Acabado mate, de alto cubrimiento y adherencia. No contiene plomo ni cromo.

- Evita la aparición de eflorescencias y manchas blancas, resistente a sustratos alcalinos.
- Excelente adherencia a diferentes sustratos y repelente al agua.

PRESENTACIONES

Cuñete de 5 galones.
Disponible en miles de colores resistentes a los rayos UV, identificados con el icono de sol en el abanico del sistema de colores Pintuco®.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Brillo especular 60° / 85°	5 - 10	UB
Viscosidad	95 - 100	KU
Densidad	4.5 - 5.5	kg/gal
Sólidos en volumen	33.5 - 42.5	%
Sólidos en peso	45 - 60	%
Poder cubriente (RC) %	96.5 - 100	%
Resistencia a abrasión	≥ 400	Ciclos
Dirt pick up	<1	Δ E (%ensuciamiento)
Retención de color	<4	Delta E
Secameinto al tacto	0.5 - 1	h
Secamiento al manejo	2 - 4	h
Contenido VOC	90 - 160	g/L

RENDIMIENTO

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO PRÁCTICO
En obra nueva sobre revoque o textura que no se haya pintado	8 - 10 m^2/gal a 1 mano
En repinte sobre color diferente (pastel o intermedio)	15 - 20 m^2/gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m^2/gal a 2 manos

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad y el tipo de 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 seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique una mano de sellador antialcalino Sellomax® Ref. 10270 o 10272. Resane las fisuras mayores a un milímetro con selladores Pintuco® adecuados para este fin o en

concreto repare los poros con Kit Mortero Impermeable Pintuco® ref. 17051. En láminas de fibrocemento, revoques o concretos nuevos aplique una mano de Sellomax® Ref. 10270 o 10272 para evitar manchas blanquecinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Profesional® Exteriores Pintuco® Ref. 27060. En muros de ladrillo lave con limpiadores Construcleaner® de Pintuco®, agua y cepillo y deje secar, luego aplique una mano de Sellomax® Ref. 10270 o 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 restriegue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente.
En superficies muy absorbentes aplique una mano de Imprimax® Ref. 3501. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, entre otros, que afectan el posterior comportamiento del producto.

Preparación del producto y aplicación

Mezcle Koraza® Doble Vida 10 con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	KORAZA DOBLE VIDA	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	LITROS
Brocha o rodillo	1 galón	15%	0.5
Pistola airless	1 galón	10%	0.3

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy drástico, 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 entre cada mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

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.
Si después de utilizar el producto, queda contenido para su posterior uso, reenvase el sobrante en un recipiente limpio y sin cámara de aire para conservar sus propiedades de almacenamiento.

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

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a 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 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001

Versión 1 / 2020

REVOFAST

Revoque de alto espesor de acabado fino



DESCRIPCIÓN

REVOFAST, es un revoque de nivelación de acabado fino, color gris claro, granulometría controlada listo para usar, ideal para nivelación de muros y cielos en interiores y exteriores reemplaza el uso de pañetes o revoques. Es un material diseñado en base cementicia, modificado con aditivos de última tecnología, que le confieran excelente adherencia, baja contracción y rápido secado.

USOS

REVOFAST puede usarse como revoque de nivelación en muros de mampostería, bloque o concreto y cielos rasos. Se puede aplicar a espesores de hasta 3 cm en zonas exteriores o interiores antes de aplicar los acabados en estuco o pintura.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Muy buena capacidad de relleno.
- Reduce los tiempos de obra ya que puede aplicar acabados en menos tiempo que con revoques tradicionales.
- Excelente adherencia en sustratos de media y alta absorción.
- Presenta baja contracción.
- Se instala con llana y boquillera o codal.

- Mayor limpieza en obra.
- Menos desperdicio comparado con un mortero tradicional.
- Uso en interiores y exteriores.
- Rápido secado.
- Desarrolla resistencia inicial a temprana edad.
- Se puede lograr un acabado suave y terso lo que puede disminuir el número de manos de estuco.
- Preparación fácil y rápida.
- Tiempo de manejo superior a los 60 minutos, lo que disminuye la perdida de producto por secado.

PRESENTACIONES

Bulto de 25 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR
Consistencia	cremosa
Densidad en estado fresco (mezcla con agua)	1800+/-50 Kg/cm^3
Color	Gris claro
PH	11+1
Relación de agua en la mezcla	4.5 a 5.5 litros de por saco de 25 kg o aprox. 4 volumenes de producto por 1 volumen de agua.
tiempo en bote	40 a 60 minutos
Fraguado inicial	30 a 45 minutos

RENDIMIENTO APROXIMADO

1,0 + 0.2 kg/m2 por cada milímetro. El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, 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

Pantallas de concreto:

- El soporte debe estar firme, limpio, libre de polvo o de sustancias que afecten la adherencia del producto como lechadas de cemento, curadores, desmoldantes y partículas sueltas.
- Siempre se debe retirar el desmoldante de la superficie (Base solvente o Base agua)
- Se sugiere aplicar Acrolatex 50 sobre superficies en concreto en dilución 1:3 - **No aplica para superficies en**

mampostería o bloque poroso de concreto, esta es la única forma de asegurar que las condiciones de la placa sean homogéneas.

- El tiempo de espera desde la imprimación a la aplicación de REVOFAST sobre pantalla de concreto está entre 30 a 60 min - verificar que la superficie aun este tactosa
- No se recomienda esperar largos periodos de tiempo entre la imprimación y la aplicación de REVOFAST ya que la superficie imprimada se puede llenar de polvo contaminándose y perder su función de perfil de adherencia

Muros de mampostería:

Humecte la superficie con agua limpia sin saturarla cuando vaya a iniciar la aplicación. El soporte debe estar firme, limpio, libre de polvo o de sustancias que afecten la adherencia del producto como lechadas de cemento, curadores, desmoldantes y partículas sueltas.

Preparación del producto y aplicación

1. Capa de regularización: Esta capa homogeniza la superficie, su espesor no debe superar 2 mm.
2. Capa de lleno: Esta capa no debe superar los 30 mm x capa

Cantidad de agua: Agregue en un recipiente limpio de boca ancha aproximadamente 4 partes de producto por 1 de agua, entre 4,5 y 5,5 litros de agua por bulto de 25 kilos, posteriormente agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una pasta o mezcla homogénea y sin grumos.

Deje reposar la mezcla de 5 minutos, a fin de garantizar la total dispersión de los aditivos, mezcle nuevamente antes de aplicar; humedezca el sustrato, sin saturarlo antes de aplicar el REVOFAST de Pintuco, si ya aplico un imprimante, no será necesario humedecer.

Primero debe extenderse una capa de regularización sobre toda la superficie y posterior a esta la capa de lleno con el espesor requerido

Capa de lleno: Una vez se aplica la capa de regularización, no requiere tiempo de espera, se instala el lleno con llana metálica lisa o champeado.

Nivele con la ayuda de una boquillera, codal o regla, extendiendo el producto en dirección vertical de abajo hacia arriba, luego en dirección horizontal y así sucesivamente hasta lograr una superficie totalmente plana.

Nunca supere los 30 mm de espesor total de aplicación.

Para el acabado final o pulimento, utilice para zonas interiores ESTUCO PROFESIONAL INTERIOR y para el exterior ESTUCO ACRILICO EXTRIOR DOBLE PROTECCION.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- En exteriores se debe proteger de la lluvia en las primeras 6 horas y se debe estucar y/o pintar a más tardar 7 días después de aplicado, con productos impermeables para exteriores como ESTUCO ACRILICO EXTERIOR O KORAZA
- No se debe aplicar sobre superficies con polvo, grasa, aceite y suciedad en general, ya que esto ocasiona pérdida de adherencia.
- Se deben ejecutar dilataciones en REVOFAST en los cambios de material de soporte y juntas de movimiento.
- El exceso de agua, así como un curado deficiente pueden causar fisuras y baja resistencia.

- En espesores de aplicación total mayores de 30mm se recomienda incorporar refuerzo y realizar el diseño de la instalación, al igual que en instalaciones en techos.
- Este producto es base cemento, por lo que se recomienda curado.
- Para mejorar el proceso de curado puede realizar un riego con agua sobre la superficie intervenida, al menos 1 vez por día los primeros 4 días.
- No mezcle el producto con otros materiales ya que puede causar que este no funcione.

Productos Complementarios:

- Estuco Acrílico Exterior Doble Protección: nivelar y corregir imperfecciones menores.
- Imprimax®: Como imprimante en superficies nuevas y tonos claros o como sellante de porosidad para repintes.
- Sellomax®: como base para superficies alcalinas.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 6 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible.

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 y utilice guantes y gafas de seguridad. Mantenga el producto bien tapado mientras no lo esté utilizando. Almacene el producto en el empaque 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.T

INFORMACION Y ASESORIA

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.

*Pintuco, empresa certificada Carbono Neutro

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

* Para ampliar la información acerca de nuestra certificación en Carbono Neutro, consulta la página www.pintuco.com

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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Versión 1.1 / 2018

PINTUCO® SILICONA NEUTRA

Sellador para el tratamiento de juntas en construcción

El Color de la Calidad®



DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona neutra de alta calidad y excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción, porosos y no porosos: ladrillo, concreto, vidrio, aluminio, cerámica, PVC, acrílico, policarbonato y madera. Uso en interiores y exteriores. Cumple la norma ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 50. Clasificación: ISO 11600 F 25 LM, ISO 11600 G 25 LM.

USOS

- Para realizar sellos impermeables en uniones entre el muro y el marco de puertas y ventanas.
- Para trabajos con metales susceptibles a la corrosión y concreto.
- Sello de juntas estáticas y de dilatación en fachadas.
- Sello de elementos de PVC.
- Para el tratamiento de juntas o uniones en construcción, en interiores y exteriores, sobre diferentes materiales porosos y no porosos: ladrillo, concreto, vidrio, aluminio, cerámica, PVC, acrílico, policarbonato y madera.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia sobre diversos materiales (porosos y no porosos).
- Excelente resistencia a la intemperie y durabilidad conservando sus propiedades originales después de años de exposición al agua y a la intemperie.
- No se amarillea ni se despega.

- No se contrae ni se agrieta.
- No corrosiva para los metales.
- Bajo olor.
- Rápido secado al tacto y curado final.
- Alta elasticidad y capacidad de movimiento, su bajo módulo asegura una mínima tensión sobre la junta durante su proceso de contracción y expansión.
- Cumple la norma ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 50.

PRESENTACIONES

Cartucho de 300ml.
Transparente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANTES DEL CURADO

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Apariencia	Pasta cremosa homogénea	-
Tiempo de formación de piel (BS 5889 AP.A)	30	min
Descuelgue (NF P85501)	0	mm
Temperatura de aplicación	5 - 40	°C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO CURADO (23ºC Y 50% HR)

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Resistencia a tracción (ISO 8339-DIN 53504)	0.6 – 0.8	N/mm^2
Dureza (ISO 868-DIN 53505)	20 +/- 2	Shore A
Módulo de elasticidad 100% (ISO 8339-DIN 53504)	0.35 - 0.40	N/mm^2
Recuperación elástica (DIN EN 26389)	93	%
Capacidad de movimiento en junta (ISO 11600)	25	%
Elongación a rotura (ISO 8339-DIN 53504)	500 - 600	%
Resistencia a temperatura en servicio	50 - 150	°C

RENDIMIENTO

Un cartucho rinde 12 metros lineales, en juntas de 5 mm de ancho x 5mm de profundidad.
El rendimiento varía, dependiendo del uso específico del producto y las condiciones de aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie a sellar debe estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, partículas sueltas o sustancias que impidan la adherencia del sello. Pinturas incompatibles, en mal estado o con desprendimientos deben ser removidas. La temperatura de la superficie debe estar entre +5°C y 40°C, la diferencia de temperatura entre el ambiente y el soporte debe ser máximo +/-5°C. Instale cinta de enmascarar a cada lado de la junta para una mejor aplicación.

Preparación del producto y aplicación

Perfore el sello del cartucho en la parte superior y enrosque la boquilla. Corte la punta de la boquilla en diagonal de acuerdo al tamaño de la junta. Coloque el cartucho en la pistola de calafateo. Coloque la punta de la boquilla sobre la superficie a tratar y presione el embolo para expulsar el sellador. Realice la aplicación o el sellado de la junta con Pintuco® Silicona Neutra hasta que esté completamente llena sin que quede aire atrapado. Para emparejar la aplicación, antes de la formación de piel, termine presionando con la mano enguantada y humedecida con una solución de agua y jabón (detergente) o con una espátula humedecida con la solución jabonosa. Retire la cinta de enmascarar inmediatamente termine la aplicación.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente termine la aplicación de Pintuco® Silicona Neutra se deben limpiar con un solvente convencional, antes que se endurezca. Una vez endurecido el material, sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Tratamiento posterior

Pintuco® Silicona Neutra no permite ser pintada ni barnizada.

Indicaciones importantes/Precauciones

No debe aplicarse sobre Cauchos, cloropreno, soportes bituminosos o materiales que contengan sustancias que migran como aceites o plastificantes, pues puede producirse una coloración del sellador. Pintuco® Silicona Neutra no se debe utilizar en contacto con alimentos. Cualquier material no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original sellado es de 18 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 endurecimiento del producto.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). No deben lavarse las manos con disolventes. Para más información solicite hoja de seguridad del producto.

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 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

FICHA TÉCNICA
THINNER 1585

1. NOMBRE: THINNER CORRIENTE

2. DESCRIPCIÓN

El THINNER CORRIENTE es una mezcla de disolventes hidrocarbonados, empleado para diluir y ajustar la viscosidad de diferentes productos de pinturas.

Composición: Metanol (Máximo 15%), solventes aromáticos y alifáticos y glicoles.

3. CARACTERÍSTICAS

El THINNER CORRIENTE 1585 PINTEX es un producto en estado líquido específicamente formulado para ser usado en el ajuste de viscosidad y lavado de herramientas y equipos, cuando se trabaja con PINTURAS PINTEX.

4. USOS

Por su capacidad disolvente, THINNER CORRIENTE posee acción adelgazante, diluyente y fundamentalmente actúa como un efectivo ajustador de la viscosidad para los siguientes productos de PINTURAS, SELLADORES LIJABLES y LACAS NITROCELULÓSICAS, LÍNEA AUTOMOTRIZ, ANTICORROSIVOS ALQUÍDICOS, PINTURA PARA TABLERO, ESMALTE DE SECADO RÁPIDO, ESMALTE DORADO, sin afectar negativamente las propiedades de brillo, protección y tiempo de secado.

En general, puede emplearse en Selladores y Lacas Nitrocelulósicas, Esmaltes y Anticorrosivos alquídicos y otros productos, dependiendo de la viscosidad final y el grado de brillo que se desee obtener.

5. APLICACIÓN

El THINNER CORRIENTE 1585 PINTEX viene listo para su uso. Se debe mezclar con la pintura a diluir o ajustar, en las proporciones adecuadas para cada sistema de aplicación. Para ello. Se debe consultar la Ficha Técnica de cada Producto.

6. ESPECIFICACIONES

Aspecto Físico	Líquido transparente.
Color	Incoloro a ligeramente amarilloso
Densidad	3 +/- 0,1 kg/gal

FICHA TÉCNICA
THINNER 1585

7. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco (por debajo de 30ºC) evitando la exposición a los rayos solares o el calentamiento. Debido a que contiene solventes muy volátiles, se debe mantener en el envase herméticamente cerrado mientras no se esté manipulando.

8. PRESENTACIÓN

El THINNER CORRIENTE 1585 es entregado en tambor metálico de 52 galones.

9. INDICACIONES DE MANEJO

El THINNER CORRIENTE 1585 es un producto inflamable, por lo cual, se recomienda durante su manejo mantener una ventilación adecuada, no fumar y mantenerse alejado de llamas, chispas o fuentes de calor.
Se debe evitar la inhalación directa de sus vapores. Se recomienda además usar gafas protectoras, guantes y delantal de caucho.
En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con una estopa humedecida en agua. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente y buscar atención medica.

10. GARANTÍA

PINTEX S.A. ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia mas no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

11. MANEJO AMBIENTAL.

No vierta el contenido de los envases o sus enjuagues sobre cañadas, el suelo, cuerpos y fuentes de agua, cualquier método de disposición del material no usado, residuos y envases debe respetar la legislación y las regulaciones locales. No incinerar envases sellados y evite utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

Versión 1.1 / 2018

TEXACRYL® 50

Aditivo adherente y mejorador de morteros y revestimientos



DESCRIPCIÓN

Texacryl® 50 es un ligante de alta calidad con excelente resistencia al agua y a la intemperie. Diseñado para mejorar la adherencia, flexibilidad y resistencia en revestimientos de acabado. Presenta alta compatibilidad con ligantes hidráulicos como cemento, yeso y cal.

USOS

- Mejorador de adherencia, elasticidad e impermeabilidad en estucos a base de yeso y morteros.
- *Reparación en mampostería y elementos de concreto:* Texacryl® 50 se utiliza en morteros para reparación de estructuras en concreto y mampostería, debido a su alta adherencia, flexibilidad y resistencia mecánicas.
- *Pisos en bodegas y parqueaderos:* Texacryl® 50 aumenta la resistencia al impacto y abrasión de morteros para recubrimiento de pisos de alto tráfico.
- *Enchapes:* Mejora la adherencia de morteros de pega y enchapes en instalación de elementos cerámicos.
- *Revestimientos:* Texacryl® 50 es un ligante de alta calidad para masillas y estucos a base de yeso.
- *Acabados Texturados:* Texacryl® 50 mejora propiedades de flexibilidad, adherencia, resistencia química y durabilidad.
- *Impermeabilización de morteros para tanques y terrazas:* ideal para impermeabilización de morteros para recubrimiento interior de tanques de almacenamiento de aguas, impermeabilización de terrazas y morteros impermeables para zonas húmedas como baños y cocinas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Concentración del 50% de sólidos.
- Confiere excelente adherencia elasticidad e impermeabilidad a estucos base yeso, texturas, morteros y/o imprimantes base agua.
- Mejora la flexibilidad de los revestimientos modificados, dando un acabado no tactoso.
- Aumenta la manejabilidad del mortero y evita la exudación.
- Mejora la resistencia de morteros y revestimientos a intemperie y ambientes agresivos.
- Bajo tamaño de partícula y alta penetración para imprimar y sellar los poros en las superficies antes de pintar o estucar, ayudando a aumentar el rendimiento de estucos y pinturas.
- Incrementa las resistencias mecánicas (abrasión, impacto, compresión) en los morteros cementosos.

PRESENTACIONES

Galón de 4 kg / Caneca de20 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANTES DEL CURADO

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Apariencia	Líquido blanco azuloso	-
Densidad (ASTM D1475)	1.03 +/- 0.01	kg/L
Sólidos por peso (ASTM D2369)	50 +/- 1	%
Viscosidad	80 - 100	KU

RENDIMIENTO

Como impermeabilizante y lechada:

- Primera capa = 4.5 m^2/kg
- Segunda capa = 7 m^2/kg
- Capas siguientes = 9 m^2/kg

El rendimiento depende de la aplicación específica, la superficie de aplicación o del grado de imprimación requerida.

Disminución de la relación A/C en Morteros:

TEXACRYL® 50/CEMENTO	RELACIÓN (Agua/Cemento)
3%	0.53
6%	0.47
8%	0.43
16%	0.36

A continuación, se recomiendan proporciones de mezcla para diferentes tipos de morteros:

MORTERO	USOS
1:1	Mortero muy rico en cemento, para impermeabilizaciones y relleno
1:2	Impermeabilizaciones y revoques en tanques subterráneos. Rellenos
1:3	Impermeabilizaciones menores. Pisos
1:4	Pega de ladrillos en muros y baldosines. Revoques finos
1:5	Revoques exteriores. Pega de ladrillos y baldosines. Pañetes y mampostería en general
1:6 - 1:7	Revoques interiores. Mampostería en general. Pañete no muy fino
1:8 - 1:9	Pega para construcciones que se van a demoler pronto. Estabilización de taludes en cimentaciones

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana, limpia, libre de polvo, lechadas de cemento, grasas o contaminantes que impidan la adherencia del revestimiento. Se debe humedecer ligeramente la superficie, antes de la aplicación.

Preparación del producto y aplicación

A continuación, se presentan algunas sugerencias para el empleo de Texacryl® 50, el usuario final puede realizar otras pruebas y adaptar el uso a sus necesidades específicas:

Impermeabilizaciones y lechadas: Aplique Texacryl® 50 puro con brocha o rodillo, en 3 a 4 capas como impermeabilizante superficial. Evite la formación de bolsas de aire durante la aplicación para garantizar que el producto penetre en las irregularidades. El secado entre capas debe ser de 2 horas aproximadamente.

Morteros: Para reparación de elementos de concreto, mejorando adherencia y control de fisuras, se recomienda una dosificación de Texacryl® 50 del 10 al 12% del peso del cemento. Diluya Texacryl® 50 en agua según la dosificación recomendada y utilice esta dilución como agua de amasado para la mezcla de cemento y la arena.

Para morteros semi-elásticos se recomienda dosificar un 20% de Texacryl® 50.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses 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.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto ni consuma alimentos mientras lo manipula. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad. Aplique en un lugar ventilado, alejado de fuentes de ignición. Almacene en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada. En caso de incendio use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

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 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Versión 1.0 / 2021

CONSTRUCLEANER® LIMPIADOR DESENGRASANTE

Limpiador para Mantenimiento de Fachadas.



DESCRIPCIÓN

Construcleaner® Limpiador Desengrasante es un limpiador base agua, no ácido, formulado con aditivos especiales para remover fácilmente las manchas generadas por hollín, polvo, grasa, aceite y otros contaminantes que afectan la buena apariencia de las fachadas.

USOS

Para la limpieza de superficies en ladrillo, repellos, láminas prefabricadas, revestimientos texturizados y pintura que requieran mantenimiento para recuperar su apariencia original luego de contaminación por exposición al ambiente. Para preparación de superficies en fachadas que posteriormente van a ser tratadas con hidrófugo, pinturas o revestimientos texturizados Pintuco®.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Base agua, de fácil manejo y seguro para aplicar, no es agresivo para el aplicador.
- ✓ Producto ligeramente alcalino que actúa sobre un amplio espectro de manchas.
- ✓ Alta efectividad y capacidad de dilución (hasta 1:10 en volumen) que maximiza su rendimiento y economía.
- ✓ Renueva fachadas pintadas o texturizadas sin afectar su textura o color, no ataca las pinturas ni los revestimientos texturizados como los limpiadores de tipo ácido.

PRESENTACIONES

- ✓ Galón: 3,785 Litros.
- ✓ Tanques 5 galones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Aspecto	Líquido lechoso	-
Densidad (ASTM D1475)	1.30 +/- 0.02	kg/L
Dilución en volumen recomendada	1:1 hasta 1:10	-
pH	11 – 12	pH
Viscosidad (ASTM D562)	70 – 80	KU

RENDIMIENTO Y CONSUMOS

Con una dilución 1:10 es de 200 m^2/gal. Este rendimiento es aproximado, varía dependiendo del tipo de superficie y estado de la superficie, así como de las condiciones de aplicación. Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer la dilución óptima según el estado de la superficie.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Las fachadas deben estar libres de residuos gruesos de mortero de pega. Si existen deterioros o fallas en los acabados, se deben reparar con anticipación con otros productos del portafolio Pintuco® Construcción. Antes de aplicar el producto proteja materiales sensibles al álcali como aluminio, acrílico o policarbonato en pisos o ventanas, para evitar la formación de manchas irreversibles.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle en volumen una parte de Construcleaner® Limpiador Desengrasante con una a dos partes de agua (máximo hasta 1:10 dependiendo del estado de la superficie) adicionando primero el agua y luego el Construcleaner® Limpiador Desengrasante, en un recipiente plástico. Para manchas o contaminación severa, se debe utilizar el producto sin diluir. En todos los casos, se recomienda realizar ensayos previos con el fin de encontrar la relación de dilución óptima, según el estado de la superficie, que permita la mayor efectividad del producto. Humedezca la superficie a limpiar y luego aplique Construcleaner® Limpiador Desengrasante con recortes de alfombras (tapete), escoba, cepillo de cerda gruesa o esponja dejando actuar dos minutos y luego frote hasta que desaparezcan las manchas. Enjuague con agua limpia aplicada a baja presión para no saturar de humedad el muro y el piso. Si usa hidrolavadora, maneje una presión baja e instale una boquilla tipo abanico. Frote la superficie en cada enjuague, con el tapete o cepillo limpio, para garantizar que no queden residuos de limpiador. Evite que el producto se seque sobre la fachada, en tal caso rehumedezca con el mismo producto y enjuague nuevamente. Se debe verificar que la superficie este completamente seca antes de aplicar el producto de acabado como Hidrófugo, Pinturas

o Texturas Pintuco®. Todas las herramientas de aplicación se deben limpiar con agua inmediatamente después de usarlas.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original sellado es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en 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 formaciones de natas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Utilice guantes y gafas de seguridad. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. 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.

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 intoxicación, lleve el paciente al médico y presente esta ficha técnica. Llamar a: Pintuco Centroamérica: 3039000 o al centro especial de toxicología de panamá: (507) 5131972, (507) 523-49-48, sistema único de emergencias médicas 911, bomberos 103.

PRECAUCIONES

Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.
No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000
También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica: servicioalclientePA@pintuco.com

FABRICANTE:

Colombia: Pintuco S.A. Tel: (574) 325 25 23

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco, S.A. Tel.: (507) 303-9000

www.pintuco.com.pa

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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Versión 1.1 / 2018

ESTUCO ACRÍLICO EXTERIOR DOBLE PROTECCIÓN

Excelente adherencia en ambientes exteriores

Pintuco
El Color de la Calidad®



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 substratos 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 substrato, 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 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.