CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Mastic Interior

MASILLA PARA DRYWALL Y ESTUCO PLÁSTICO PARA INTERIORES.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estuco plástico para interiores y para tratar juntas o nivelar placas de panel yeso en sistemas livianos.

USOS

- Estucar muros y cielos en concreto o mortero.
- Para la pega de cinta y acabado de juntas en placas de yeso.
- Para cubrir esquineros, dilataciones y piezas de sujeción.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Económico
- Rápido secado entre capas.
- Fácil de lijar
- Menor contracción volumétrica que los estucos plásticos convencionales, por tanto mayor rendimiento por metro cuadrado.
- Fácil de aplicar. No presenta escurrimiento.
- Alta adherencia de la cinta.
- Por ser blanco, mejora el cubrimiento y el rendimiento de las pinturas.
- No se fisura en alto espesor (hasta 3 mm).

CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGBC LEED:
Sika® Mastic Interior conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes. (Método SCAQMD 304-91) Contenido VOC < 50 gr/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Balde plástico: 1 galón Balde plástico: 1/4 galón Cuñete Plástico: 28 kg Caja: 20 kg Bolsa: 20 kg
Apariencia / Color	▪ Color: Blanco. ▪ Aspecto del producto: Pasta viscosa. ▪ Aspecto de la película seca: Blanco mate.
Vida útil en el recipiente	Doce (12) meses desde la 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 químí-

Powered by CamScanner

	cos.
ensidad	1,5 kg/l ± 0,075 kg/l
Contenido de sólidos en peso	73,25 % ± 1,25%
Consumo	▪ En juntas: 6 ml/galón ▪ En muros: 6 m²/galón
Rendimiento	1.0 - 1.5 kilos por m² por mm espesor

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

- Manténgase el producto y el balde, fuera del alcance de los niños.
- Para uso solamente en interiores.
- Aplique el producto solamente sobre superfi cies secas y limpias
- No mezcle el producto con ningún otro.
- No dejar destapado o abierto el cuñete.
- Las herramientas (Espátula y llana) se deben lavar con agua jabonosa tibia inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido el producto **Sika® Mastic Interior** limpiar por medios mecánicos.
- Secar las herramientas para que no se oxiden.
- Sí necesita lijar, use papel de lija número 200 o tela de malla abrasiva número 200.
- Al lijar en seco, se produce polvo, que puede causar irritación en los ojos, nariz o garganta.
- Usar mascarillas antipolvo y gafas de seguridad.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase el **Sika® Mastic Interior** fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación.
En caso de lijar, usar máscaras contra polvo. Consultar la hoja de seguridad del producto.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar completamente seca, sana y limpia, libre de grasas, polvo y sustancias extrañas que impidan la normal adherencia del producto.

MEZCLADO

Producto listo para usar, revuelva ligeramente el contenido.

APLICACIÓN

Herramientas:
Llana metálica - Espátula - Lija 200
Agite el **Sika® Mastic Interior** antes de usarlo hasta que este totalmente homogéneo.
El **Sika® Mastic Interior** se puede aplicar con espátula o con llana metálica.
Deje secar completamente entre capas.
La temperatura del sustrato para la aplicación y hasta que se sequen las capas debe ser mínimo de 10 °C y máximo 30 °C.
Aplicación sobre muros o cielos rasos:
Aplique 2 a 3 capas dejando secar 2 a 4 horas entre ellas, similar a los estucos plásticos convencionales.

Acabado de juntas:
Llene el espacio entre las juntas con **Sika® Mastic Interior o Sikawall® 225** masilla en polvo usando una espátula.
Coloque la cinta de papel en el centro y presiónela. Quite el exceso de producto y aplíquelo sobre la cinta y los tornillos.
Cuando esté seco, aplique **Sika® Mastic Interior** con la ayuda de una llana, excediendo en cinco centímetros la aplicación anterior a cada lado de la junta, luego aplique una capa delgada de acabado con el mismo producto.

Acabado con textura:
Aplique una cantidad abundante de **Sika® Mastic Interior** , con rodillo, esponja o tapete o brocha.

Powered by CamScanner

1. DESCRIPCIÓN

Pintura 100% acrílica base agua, de acabado mate, recomendada para decorar y proteger fachadas y superficies en ambientes exteriores de concreto, revoque, estuco, placas de fibrocemento, bloque a la vista; generando una película de alta durabilidad, resistente a la lluvia y a los rayos del sol. Disponible en una amplia gama de colores, que se pueden mezclar entre sí. Este producto también se encuentra disponible para tinturación por sistema tintométrico.

El producto se ofrece al mercado en presentaciones de 1/4 de galón y 1 galón en envase metálico, 2.5 galones y 5 galones en envase plástico.

2. CARACTERÍSTICAS

Diluible en agua
Alta resistencia a la intemperie
Alta resistencia a hongos y algas
Buena solidez del color
Bajo olor
Fácil aplicación y limpieza de los equipos
Bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles VOC
Libre de metales pesados
Libre de APEO
Cumple NTC 5828 Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia

3. PROPIEDADES FÍSICAS

Sólidos por Volumen	35 - 40 % Varia según color
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	Menor a 100 g/l
Densidad (25°C)	4.5 - 5.5 kg/gal Varia según color
Viscosidad Stormer (25°C)	105 - 110 KU
Color	Ver carta de colores
Acabado	Mate

4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha / Rodillo / Pistola
Solvente de dilución y limpieza	Agua
Dilución	25% en volumen (1/4 de agua por 1 galón de pintura) para Brocha / Rodillo 30% en volumen para Pistola

Secado al tacto	30 minutos a 1 hora
Secado entre manos	2 horas
Secado al manejo	2 - 3 horas
Rendimiento teórico a 25 µm de película seca	53 - 60 m2/gal Varia según color

Las propiedades de aplicación son medidas a T: 25°C.
Los datos mencionados son orientativos, el tiempo de secado puede variar dependiendo del espesor de película, humedad, temperatura, ventilación en el lugar de aplicación, etc.
El método de aplicación, dilución e irregularidades de la superficie alteran el rendimiento del producto.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes.

En concreto nuevo se debe asegurar mínimo 28 días de curado. Para eliminar grasas o los desmoldantes usados en los encofrados metálicos para concretos, lavar con un detergente o con un desengrasante. Verificar que el concreto tenga una humedad menor al 5% antes de aplicar la pintura.

El Estuco plástico Exterior Sapolin proporciona excelentes acabados y reduce el consumo de pintura, debido a su blancura y a que sella los poros de la superficie. Se recomienda pintar 3 días después de haber aplicado el Estuco Plástico Exterior Sapolin, además se debe asegurar que la superficie este libre de polvo generado durante el proceso de lijado.

Para repinte sobre superficies con pintura brillante, lijar suavemente para eliminar el brillo y retirar el polvo.

La pintura deteriorada se debe retirar con ayuda de herramientas mecánicas como rasqueta o lija.

En sustratos con cal, retirar la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplicar dos manos de Sellador de Superficies Alcalinas Sapolin.

Resanar las grietas, agujeros y otros defectos que pueden afectar el acabado final de la superficie con Estuco Plástico Exterior Sapolin.

En superficies muy alcalinas (pH igual o mayor a 9) como paneles de fibrocemento, revocados, morteros modificados con cal, obra nueva, aplicar 1 o 2 manos de Sellador de Superficies Alcalinas Sapolin.

Las manchas de hongos y moho se eliminan lavando con una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, frotar con fuerza un cepillo de cerdas duras, dejar actuar 10 minutos aproximadamente, lavar con abundante agua y dejar secar completamente.

Evitar la aplicación de la pintura cuando haya llovido o cuando haya pronóstico de lluvia. Proteger la superficie pintada de lluvias tempranas, para evitar que se dañe la aplicación o que se generen problemas de desempeño.

6. CONDICIONES DE APLICACIÓN

El sustrato debe estar a una temperatura mínima de 10°C y debe estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío del aire. La temperatura y humedad relativa deben medirse en las inmediaciones del sustrato. La temperatura máxima a la que debe estar el sustrato es de aproximadamente 40°C y la humedad relativa debe ser máximo 85%.

Agitar muy bien el producto antes de su uso con ayuda de una espátula limpia. Cuando la pintura se aplique en espacios confinados, asegurarse de que estos dispongan de la ventilación adecuada durante los procesos de aplicación y secado.

Diluir la pintura con agua según el método de aplicación y agitar muy bien, aplicar de 2 a 3 manos de pintura para un buen acabado.

Para evitar un deterioro prematuro de la superficie pintada, evitar lavarla con agua y jabón antes de 30 días transcurridos desde la aplicación.

7. SISTEMA RECOMENDADO

Rendimiento teórico aproximado:
Sobre Estuco Plástico Exterior Sapolin: 30 - 35 m2/gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar: 30 - 35 m2/gal a 2 manos
En repinte sobre color diferente: 25 - 30 m2/gal a 3 manos
El método de aplicación, dilución e irregularidades de la superficie alteran el rendimiento del producto.

Para colores fabricados a partir de base clear, se recomienda lo siguiente:
Para colores puros, como el rojo, verde, amarillo, azul y naranja, se recomienda dar una primera mano de pintura para Fachada blanca.
Para colores oscuros se recomienda dar una primera mano de pintura para Fachada negra.

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil del producto es su envase original es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y debe ser almacenado lejos de fuentes de ignición, bajo techo en un área fresca y seca, a una temperatura entre 10-30°C.

9. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos, usar equipos de protección apropiados como guantes, gafas y protección respiratoria. Respete los avisos de precaución que aparecen en la etiqueta del envase.

Usar todo el contenido del producto para evitar la generación de desperdicios. No vierta el producto en desagües, suelo, quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja o contenga el material para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: 018000 91 60 12 o desde celular 601 288 60 12.

10. GARANTÍA

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

Para mayor información comuníquese al 604 334 27 27 opción 1 Servicio al Cliente o al correo electrónico contactenos@invesa.com.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico I Pinturas **Fecha:** 27/Oct/2023	**Cargo:** Gerente Centro Tecnológico **Fecha:** 27/Oct/2023	**Cargo:** Gerente Centro Tecnológico **Fecha:** 27/Oct/2023

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO I SAPOLIN.

2. DESCRIPCIÓN

Pintura Vinil-acrílica base agua Tipo I para acabados de primera calidad en ambientes interiores y exteriores.

3. CARACTERÍSTICAS

Los vinilos OBRAS TIPO 1 son resistentes a la intemperie, de acabado mate, lavables, durables, rendidores, de excelente cubrimiento y adherencia, se presentan en las tonalidades blanco y blanco almendra entremezclables, de fácil aplicación y rápido secamiento, lo que permite que este producto sea especial para acabados arquitectónicos de obras de construcción.

4. ESPECIFICACIONES

pH	8.0 - 9.0	I-CC-M-P-008
VISCOSIDAD	100 - 110 KU	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 52% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 5.0 Varía según color	I-CC-M-P-009
ACABADO	Mate	I-CC-M-P-015
COLORES	Ver carta de colores	I-CC-M-P-025

PROPIEDADES

SECAMIENTO AL MANEJO	½ hora	I-CC-M-P-026
SECAMIENTO PARA SEGUNDA MANO	2 horas	I-CC-M-P-026
PARA LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN DE TOCADOR	30 días mínimo	N/A
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25° C)	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013
LAVABILIDAD	Mayor o igual a 80%	Cumple Resolución 1154 de 2016
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Mayor o igual a 400	Cumple Resolución 1154 de 2016
PODER CUBRIENTE	Mayor o igual a 96	Cumple Resolución 1154 de 2016

5. APLICACIONES Y USOS

Los vinilos OBRAS TIPO 1 se usan para proteger y decorar muros, paredes, cielos rasos, maderas y superficies de asbesto-cemento en ambientes interiores o exteriores de edificaciones en general.

5.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada.
- Antes de pintar se debe resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- Los acabados deteriorados, cales, carburos y humedades, se deben eliminar completamente.
- Sobre superficies muy alcalinas (pH superior a 9) como las tejas y laminas de asbesto-cemento, los revoques, y morteros modificados con cal, se debe aplicar de una (1) a dos (2) manos de SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN y dejar secar por 2 horas.
- En superficies con pintura en buenas condiciones: si la pintura es brillante, se lija suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo. Si es mate, se limpia y seca bien.
- Las superficies con pinturas deterioradas se eliminan completamente.

5.2 DILUCIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE	
	OBRAS TIPO 1	Agua
Brocha o Rodillo	1 cuñete	1 galón (20%)
Pistola Convencional	1 cuñete	30%
Pistola Airless	1 cuñete	10%

5.3 APLICACIÓN

- Revuelva bien el VINILO OBRAS TIPO 1, con una espátula limpia para obtener uniformidad.
- En superficies rugosas o porosas o en repintes con cambio de color muy apreciable puede ser necesario aplicar una mano adicional para obtener cubrimiento.
- Los equipos de aplicación se lavan con agua.

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

- Sobre revoque, bloque: 15 a 20 m2/galón, a 2 manos.
- Sobre estuco tradicional: 20 a 25 m2/galón, a 3 manos.

- Sobre estuco plástico Sapolin: 25 a 30 m2/galón a 3 manos.
- En repinte sobre color similar: 35 a 45 m2/galón a 2 manos.
- En repinte sobre color diferente: 28 a 35 m2/galón a 2 manos.
- Para acabado, sobre VINILO PARA OBRAS TIPO II: aprox. 40 a 50 m2/galón, a 2 manos.

6. PRESENTACIÓN

Los vinilos OBRAS TIPO 1 se ofrecen al mercado en la presentación de 5 galones en envase plástico.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

Evite todo contacto con la piel y ojos, se debe evitar la inhalación prolongada de los vapores de esta pintura, usar equipo de protección apropiado (guantes, gafas de seguridad); Garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con estopa humedecida en agua. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos y buscar atención médica. En caso de ingestión beber abundante agua. Buscar atención médica inmediata. En caso de contacto del producto o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: Colombia 018000 91 60 12 ó desde celular (031) 288 60 12, Venezuela 08001005012, Perú080 050 847, Ecuador 1800 59 3005.

7.1 ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 4-32 ºC, lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y en conservase en su envase original.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

8.1 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

9. GARANTÍA

INVESA 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.

Para mayor información comuníquese al: (4) 3342727, opción 1(Línea de Servicio al Cliente), Visite nuestra página web: www.sapolin.com.co o escríbanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Industria	**Cargo:** Líder Tecnológico Industria	**Cargo:** Sistema De Gestión Integral
Fecha: 14/Ago/2017	**Fecha:** 15/Ago/2017	**Fecha:** 15/Ago/2017

Bogotá, 22 de septiembre de 2025.

REF.: CERIFICADO DE PRODUCTO

CERTIFICADO DE CALIDAD
Sistema de Gestión de Calidad 1Acabados
Versión: 2025
Fecha de emisión: 30 de mayo de 2025

PRODUCTO: ESMALTE TIPO 1
COLOR: CAOBA
LOTE: 911950525
FABRICANTE:
1ACABADOS COMERCIALIZADORA S.A.S.
NIT: 901250506-5
Dirección: Autopista Norte #141-15, Bogotá, Colombia

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

1ACABADOS COMERCIALIZADORA S.A.S., en el marco de su Sistema de Gestión de Calidad basado en la norma ISO 9001, certifica que el producto **ESMALTE TIPO 1** color **CAOBA**, correspondiente al lote 911950525, ha sido fabricado bajo estrictos controles técnicos y de calidad, con materias primas de alta pureza suministradas por proveedores reconocidos internacionalmente como **Clariant, BASF y Dupont**.

Este producto cumple con las especificaciones establecidas en su ficha técnica, demostrando **excelente desempeño, alta resistencia y adecuada adherencia**, siendo apto para su aplicación en **muros y techos interiores y exteriores**, sobre superficies como concreto, mampostería y sistemas livianos de construcción entre otros.

VIDA ÚTIL Y GARANTÍA

Bajo condiciones normales de uso y correcta aplicación, este producto tiene una **vida útil estimada de cinco (5) años**. No obstante, se otorga una **garantía de dos (2) años** frente a problemas de adherencia y resistencia a la alcalinidad, **siempre que se realice mantenimiento preventivo anual**, incluyendo inspección y reparación de puntos críticos.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Adecuar la superficie mediante **lavado, secado y eliminación de residuos o impurezas**.
- No aplicar sobre superficies deterioradas, lisas, con pinturas antiguas, cal, carburo o sin perfil de anclaje.

- No se recomienda su uso en exteriores ni en condiciones de alta humedad sin tratamiento adecuado.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

Esta garantía **no cubre**:

- Fallas ocasionadas por humedad ascendente, filtraciones, asentamientos estructurales o movimientos en paneles.
- Daños por polución, golpes, rayos UV, empozamientos de agua o mala manipulación del producto.
- Defectos por uso de solvente de baja calidad.
- Costos de mano de obra, instalación o cualquier otro gasto adicional generado por defectos atribuibles a condiciones ajenas al producto.

En caso de comprobarse defecto de fabricación, **el producto será reemplazado sin costo**. Esta será la **única responsabilidad de 1ACABADOS COMERCIALIZADORA S.A.S.**

OBSERVACIONES FINALES

La información contenida en este documento está basada en pruebas internas y experiencia técnica. La correcta aplicación del producto es responsabilidad del usuario. Para mayor orientación, se recomienda consultar al Departamento Técnico de la compañía.

Aprobado por:
Ing. Juan Sebastián Ávila Ortiz
Dirección de operaciones.
1ACABADOS COMERCIALIZADORA S.A.S.