

GRANIPLAST® SILCOPLAST® INTERIOR

Textura rodillable de uso interior, 3 en 1, nivela,
protege y decora



DESCRIPCIÓN

Graniplast® Silcoplast® Interior es un revestimiento plástico de acabado texturizado, elaborado con copolímeros acrílicos base agua y granos de cuarzo de tamaño controlado, que provee diferentes tipos de acabados según la experticia del aplicador, es ideal para interiores ya que este producto nivela, protege y decora.

USOS

Para la protección y decoración de superficies en interiores, como zonas comunes, recepciones de edificios, salas, muros de habitaciones, columnas y salidas de emergencia. Tiene excelente adherencia sobre pañete, concreto, paneles de yeso, fibrocemento y mampostería. Reemplaza el sistema de pañete y pintura en zonas comunes interiores; para dar un mejor acabado se recomienda aplicar sobre **Revomastic de Pintuco®**. No se debe aplicar sobre superficies metálicas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Diferentes tipos de acabado según la experticia del aplicador.
- ✓ Permite el mantenimiento con agua o repinte
- ✓ con pinturas acrílicas de uso interior.
- ✓ Flexible, responde adecuadamente al asentamiento de la estructura.

PRESENTACIONES

Cuñete 30 kg / Tambor 300 kg

COLORES

Blanco

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Tipo de grano	Fino	
Densidad (ASTM D147 5)	7.2 - 7.3	kg/gal
Viscosidad a 25°C (ASTM D562)	140 - 160	rpm
Contenido VOC***	130	g/L
Espesor de película	1.0 - 1.3	mm
Tiempo de secado a 25°C		
Secamiento al tacto	4-6	h
Secamiento total	48	h
RENDIMIENTO APROXIMADO**		
TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
Revomastic	12 - 15 m ² / cuñete de 30 kg. (consumo 2.0 - 2.5 kg/ m ²)	
En repinte sobre color diferente (pastel o intermedio)	9 - 12 m ² / cuñete de 30 kg. (consumo 2.5 - 3.3 kg/ m ²)	

****Rendimiento práctico aproximado en copos de 1.3 o 1.5 mm de espesor.**

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

*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

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 ondulaciones o protuberancias prepare el sustrato con **Revomastic® de Pintuco®**. Frote las grietas y fisuras con Selladores Pintuco® según la necesidad específica. Sobre superficies muy absorbentes, aplique uno mano de sellador acrílico **Imprimax®**.

Sobre superficies poco consistentes o inestables, diluya una parte de **Acrolatex 50** en 3 partes de agua y aplique una mano sobre toda la superficie. En superficies muy alcalinas ($\text{pH} > 10$) como concretos o morteros modificados con cal, aplique 1 mano de **Sellomax®** de Pintuco® Ref. 10272 y deje secar durante 1 hora. En caso de que se requiera fondear la superficie se recomienda el uso de productos resistentes como **Imprimax®** de Pintuco®.

La superficie debe estar bien nivelada y modulada en cuadros que permitan realizar el trabajo sin interrupción ni cortes. En caso de no estar modulado se deben realizar dilataciones con cinta de enmascarar para aplicar en áreas completas sin interrupción. Proteja vidrios, ventanas, domos, jardineros y otros elementos de paisajismo durante la aplicación para evitar su deterioro o daño con el producto.

2. 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 medio litro de agua limpia por caneca de 30kg. 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 35°C.

Extienda el producto con una llana metálica en una capa delgada con movimientos semicirculares. Repase con rodillo especial de textura regulando la velocidad y deslizándolo suavemente siempre en el mismo sentido para lograr un aspecto uniforme. Recupere los excesos que se van acumulando en el rodillo. El espesor de la textura lo da el tipo de rodillo utilizado y la presión que ejerza al texturizar.

Debe realizar cortes completos de aplicación con un mismo lote, si aplica lotes diferentes de producto debe entremezclarlos para evitar diferencias de color.
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 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 **Revomastic®**, 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.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Revomastic®.
- Estuco Profesional® Interior.
- Imprimax®.
- Sellomax®

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 ALMACENAMIENTO

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

- Caneca: 3 planchas x 9 unidades = 27 unidades x estiba.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

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.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



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





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 ISO 14001 y OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.