

GRANIPLAST® SILCOPLAST® INTERIOR

Textura par acabado interior de aplicación con rodillo



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, piedra y 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 Revoque Plástico Profesional Exterior 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 y Constructcleaner® Desengrasante o repinte con pinturas acrílicas de uso interior y exterior.
- Flexible, responde adecuadamente al asentamiento de la estructura.
- No es combustible y no es tóxico.
- Disponible en colores pastel por sistema de tinturación, lo que permite obtener excelentes combinaciones en acabados interiores.

PRESENTACIONES

Cuñete 30 kg / Tambor 300 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD / MÉTODO | VALOR | UNIDAD |
|--|-------------|--------|
| Tipo de grano | Fino | - |
| Densidad (ASTM D1475) | 7.42 - 7.52 | kg/gal |
| Viscosidad a 25°C (ASTM D562) | 130 - 140 | RPM |
| Contenido VOC | 107 | g/L |
| Espesor de película | 1.0 - 1.3 | 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® | 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) |

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 ondulaciones o protuberancias prepare el sustrato con Revoque Plástico Profesional® Exterior de Pintuco®. Trate las grietas y fisuras 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. En caso 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 modulada se deben realizar 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 medio 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 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 aplicar vinilos tipo 2 o tipo 3 como base o imprimantes.
- 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, 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.
- Si el color de la textura genera contraste con el substrato, se recomienda usar Koraza del mismo color o similar, diluida al 30% con agua para imprimir.
- La temperatura de la superficie donde se aplicará la textura debe estar por debajo de los 35 °C.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Revoque Plástico: nivelar y corregir imperfecciones mayores.
- Estuco Profesional® Interior: 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 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 el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.