

# GRANIPLAST® PREMIUM GRANIACRYL



Textura tipo revoque coloreado, colores resistentes a los rayos UV

## DESCRIPCIÓN

Graniplast® Premium Graniacryl® es un revestimiento plástico de acabado texturizado tipo revoque fino coloreado, elaborado con copolímeros 100% acrílicos base agua y granos de mármol aglutinados de tamaño controlado, que forma una barrera

## USOS

Para la protección y decoración de superficies en interiores y exteriores. Tiene excelente adherencia sobre pañete, concreto, paneles de yeso y fibrocemento. Reemplaza el sistema de

impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol ofreciendo máxima protección, resistencia y durabilidad de hasta 5 años en exterior siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

pañete y pintura en fachadas de concreto cuando se aplica sobre **Revomastic** de Pintuco®. No se debe aplicar sobre superficies metálicas.

## CUMPLIMIENTO DE NORMA Y APORTE SOSTENIBLE



### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Máxima protección, resistencia y durabilidad en intemperie.
- Forma una barrera de alta repelencia al agua lluvia.
- Excelente estabilidad de color a los rayos UV.
- Contiene granos de mármol de tamaño controlado logrando una textura uniforme.
- Permite el mantenimiento con agua y rinse o repinte con pinturas acrílicas de uso interior y exterior.
- Flexible, responde adecuadamente a la expansión y contracción generada por los cambios térmicos.
- Producto con bajo VOC.

### PRESENTACIONES

Galón 6 kg / Cuñete 30 kg / Tambor 300 kg

### COLORES

Disponible en 226 colores Pintuco® por sistema de tinturación, lo que permite obtener las mejores combinaciones en acabados interiores y exteriores.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Tipo de grano	Grueso	
Densidad (ASTM D1475)	6.63 - 6.73	kg/gal
Viscosidad a 25°C (ASTM D562)	110 - 115	
Contenido VOC	≤15	g/l
Espesor de película	1.3 - 1.5	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 - 13 m <sup>2</sup> / cuñete de 30 kg. (consumo 2.0 - 2.53 kg/ m <sup>2</sup> )
Sobre concreto o pañete	9 - 11 m <sup>2</sup> / cuñete de 30 kg. (consumo 2.5 - 3.3 kg/ m <sup>2</sup> )

\*Rendimiento práctico aproximado en capas de 1.3 a 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 dilataciones, ondulaciones o protuberancias, prepare el sustrato con **Revomastic®**. 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 **Acrolatex® 50** para garantizar un buen rendimiento del producto. 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 (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 para exteriores como **Koraza® Pro 550®** o **Imprimax®** Base Color para tonos en base pastel y tint, **Sellomax®** para tonos en base Deep y Accent.

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.

### 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 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 35°C.

Extienda el producto con una llana metálica en una capa delgada, 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 8 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 **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.
- Evite 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 imprimir.
- La temperatura de la superficie donde se aplicará la textura debe estar por debajo de los 35 °C.

#### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Revomastic.
- Imprimax Base Color.
- Sellomax.

- Acrolatex.
- Revofast.
- Koraza.

#### 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 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.