GRANIPLAST® PREMIUM ESGRAFIADO®

Pintura texturizada grano grueso tipo rayado, colores resistentes a los rayos UV

DESCRIPCIÓN

Graniplast® Premium Esgrafiado® es una pintura de acabado texturizado tipo rayado, elaborado con copolímeros 100% acrílicos base agua y granos de cuarzo de tamaño controlado, que forma una barrera 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.

LA FABRICACIÓN DE ESTE PRODUCTO SE REALIZA EN UNA PLANTA CERTIFICADA CARBONO NEUTRO, COMPENSAMOS EL 100% DE LAS EMISIONES GENERADAS.

USOS

Para la protección y decoración de superficies en interiores y exteriores. Tiene excelente adherencia sobre pañete, concreto, paneles de yeso y fibrocemento. Remplaza el sistema de pañete y pintura en fachadas de concreto cuando se aplica sobre Revomastic®. No se debe aplicar sobre superficies metálicas.
Por su espesor y gran gama de colores, puede ayudar a mejorar el confort térmico interior, evitando que las fachadas se calienten.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Máxima protección, resistencia y durabilidad en intemperie.
- ✓ Es Hidrófugo: Forma una barrera de alta repelencia al agua lluvia.
- ✓ Excelente estabilidad de color a los rayos UV.
- ✓ Contiene granos de cuarzo de tamaño controlado logrando un rayado 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.
- ✓ Mejora el confort térmico, frente a una pintura común.

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 DI 475)	7.78 - 7.88	kg/gal
Viscosidad a 25°C (ASTM D562)	135 - 141	PPU
Contenido VOC***	≤15	g/L
Espesor de película	2.5 - 3.0	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	8.5 - 10 m^2 / cuñete de 30 kg. (consumo 3.0 - 3.5 kg/m^2)	
Sobre concreto o pañete	8.0 - 8.5 m^2/ cuñete de 30 kg. (consumo 3.5 - 3.8 kg/ m^2)	

**Rendimiento práctico aproximado en capas de 2.0 a 2.5 mm de espesor.

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones, herramientas, 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®** 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 imprimar.
- ✓ 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 50.
- ✓ 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 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.
- Galón: 5 planchas x 36 unidades + 1 plancha de 20 unidades = 200 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

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales. No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes: Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; “Productos exclusivos o bajo pedido” que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o descontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico .

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información del mismo, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com”