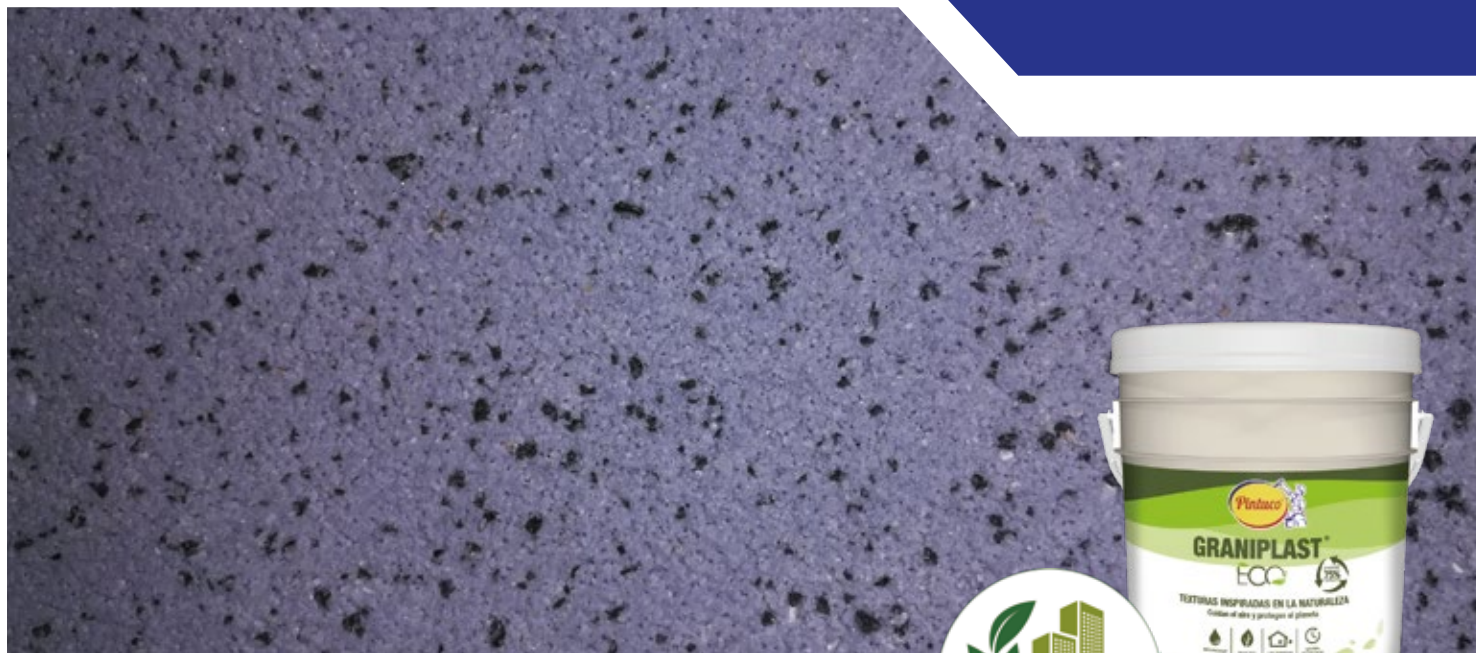


GRANIPLAST® ECO PETRA

Textura de acabado tipo granito



DESCRIPCIÓN

Graniplast® Eco Petra es un revestimiento plástico de acabado texturizado tipo granito, elaborado con copolímeros acrílicos base agua y que incorpora elementos reciclados creando ambientes limpios que protegen la naturaleza, el usuario y el aplicador, salvaguardando el planeta de los desechos producidos por la industria. Forma una barrera impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol ofreciendo máxima protección, resistencia y durabilidad de hasta 5 años al interior y exterior siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

CONTRIBUCIÓN SOSTENIBLE

Graniplast® Eco Petra es Cero VOC, tiene mínima o nula contribución de emisiones nocivas a la atmósfera y protege la salud del aplicador y la calidad del aire.

Graniplast® Eco Petra contiene material reciclado que no necesitó de mayor transformación para ser integrado como materia prima al producto, incorporar este tipo material a la fórmula de Graniplast® Eco Petra, aporta a la conservación de mares, ríos, la calidad del aire y el medio ambiente en general.

El envase en el que viene el producto está compuesto por 75% de material reciclado, ofreciendo así una propuesta integral de protección de la salud y la naturaleza.

USOS

Para la protección y decoración de superficies en interiores y exteriores. Excelente adherencia sobre pañete, piedra y paneles de yeso y fibrocemento. Se puede aplicar para embellecer columnas, muros, recepciones de hoteles y centros comerciales, jardineras, fachadas, antepechos, balcones, entradas a ascensores, salas, cocinas, baños, pasillos, muros de oficinas y habitaciones.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Incorpora materiales reciclados protegiendo el medio ambiente.
- Apariencia tipo granito que brinda elegancia a los espacios que protege.
- Máxima protección, resistencia y durabilidad al interior y exterior.
- Forma una barrera de alta repelencia al agua lluvia.
- Excelente estabilidad de color a los rayos UV.
- Permite fácil limpieza con agua y jabón.
- Flexible.
- Producto Cero VOC.
- No es tóxico.
- Disponible en varios colores Pintuco®.

PRESENTACIONES

Cuñete 30 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TEXTURA GRUESA PETRA		
PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
TIPO DE GRANO	GRUESO	
Viscosidad (25° (ASTM D562)	125 - 132	P p u
Densidad (ASTM D1475)	7,04 - 7,14	KG/GAL
CONTENIDO VOC	0	gr/L
ESPESOR DE PELICULA	1,5	MM
Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60%		
Secado al tacto	1-3	h
Secado total	48	h

RENDIMIENTO APROXIMADO

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

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Revoque Plástico Profesional Exterior o Masilla de Relleno Pintuco®	8.5 - 10 m ² /cuñete de 30 kg (Consumo 3.0 - 3.5 kg/m ²)
Revoque o concreto	7.5 - 8.5 m ² /cuñete de 30 kg (Consumo 3.5 - 4.0 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 dilataciones, ondulaciones, protuberancias o pintadas (lisas), prepare el sustrato con Revoque Plástico Profesional® Exterior o Masilla de Relleno Pintuco®. 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 Texacryl® 50 para garantizar un buen rendimiento del producto. Sobre superficies poco consistentes o inestables aplique una mano de 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. Se recomienda siempre fondear las superficies exteriores con Koraza diluida al 30% con agua y con Viniltex Advanced en la misma dilución del 30% con agua, si la aplicación de la textura es interior, esta mano de pintura de fondeo debe tener el mismo color que predomine en la textura. (Ver cuadro de color)

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.

Preparación del producto y aplicación

La aplicación requiere destreza por parte del aplicador. No se aconseja diluir el producto, de ser necesario dilúyalo con medio litro de agua potable por caneca de 30 kilos. Utilice siempre la misma proporción de dilución en todo el proyecto. No mezclar el producto con otros materiales que puedan alterar sus propiedades y desempeño. Antes de comenzar la aplicación verifique que la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no puede ser mayor a 40°C.

Después de aplicar el Revoque Plástico Profesional® Exterior o la Masilla de Relleno Pintuco®, Realice una imprimación con Pintura Viniltex® Advanced, si va aplicar la textura en interior, o Koraza® si la aplicación es en exterior, de un color similar al de la textura según cuadro de color y diluya al 30% con agua, cuando la pintura este seca, extienda la textura con llana metálica en una capa delgada, procurando no dejar espacios sin producto, recupere el exceso de material ajustando el ángulo de aplicación de la llana a 30°. Presione el material aplicado con llana metálica para lograr un acabado más parejo, si se presentan surcos o imperfecciones en la aplicación, puede pasar la llana metálica en un solo sentido cuando el producto este secando para lograr un mejor acabado.

Se recomienda 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.

CUADRO DE COLOR DE BASE PARA TEXTURA PETRA

CODIGO EBS	NOMBRE COMERCIAL	COLOR BASE
10395775	GRANIPLAST ECO PETRA TX TURRON DE ALMENDRAS	AL NATURAL NE 157-P
10395776	GRANIPLAST ECO PETRA TX VERANO CALIDO	VERANO ETERNO VD014-D
10395777	GRANIPLAST ECO PETRA TX CACTUS ROSADO	PASTEL VIOLETA TR017-P
10395778	GRANIPLAST ECO PETRA TX CRISTAL MINERAL	LILA CRISTAL VL003-P
10395779	GRANIPLAST ECO PETRA TX CUARZO DEL HIMALAYA	TE DE FRAMBUESA TR057-P
10395780	GRANIPLAST ECO PETRA TX ROCA NATURAL	MURALLA CHINA NE235-T
10395781	GRANIPLAST ECO PETRA TX FLOR DE MAGNOLIA	BLANCO

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.
- El secado del producto depende de la absorción de la superficie, la temperatura, el clima y la caída de sol directa.
- No aplicar vinilos tipo 2 o tipo 3 como base.
- No excederse en la dilución, 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 o masilla de relleno, antes de aplicar el producto.
- 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.
- La temperatura de la superficie donde se aplicará la textura debe estar por debajo de los 40 °C.

Productos Complementarios

- Masilla de Relleno: nivelar y corregir imperfecciones mayores.
- Revoque Plástico Profesional® Interior y Exterior: nivelar y corregir imperfecciones mayores.
- Construmastic® Exterior: reparación de grietas y fisuras menores.
- Estuco Acrílico Exterior Doble Protección: nivelar y corregir imperfecciones menores.
- Imprimax®: como imprimante en superficies nuevas y tonos claros o como sellante de porosidad para repintes.

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 (povos).

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.