

## GRANIPLAST® PREMIUM SILCOPLAST®

### Textura acrílica impermeable tipo perlita

#### DESCRIPCIÓN

Graniplast® Premium Silcoplast® es un revestimiento plástico de acabado texturizado tipo perlita o carraplast, 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 en exterior.

#### USOS

Para la protección y decoración de fachadas en interiores y exteriores. Tiene excelente adherencia sobre superficies en concreto, piedra y paneles de Yeso y fibrocemento. No se debe aplicar sobre superficies metálicas.



#### 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.
- ✓ Permite el mantenimiento con agua 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 especial para proyectos eco-sostenibles.
- ✓ No es combustible y no es tóxico.
- ✓ Disponible en 227 colores Pintuco® por sistema de tinturación, lo que permite obtener las mejores combinaciones en acabados interiores y exteriores.

#### PRESENTACIONES

Tanque de 5 galones: 30 kg

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	NORMAS
Densidad	7.25 – 7.35	kg/gal	ASTM D1475
Viscosidad 25°C	70 – 100	PPU	ASTM D562
Tipo de grano	Fino	-	-
Contenido de VOC	<100	g/L	MÉTODO EPA 24
Secado a 25°C	Tacto	4 – 6 h	ASTM D1640
	Repinte	48 h	
Espesor de la película	1.0 – 3.0	mm	-

*Propiedades referidas al blanco de línea*

## RENDIMIENTO Y CONSUMO

Rendimiento práctico aproximado en capas de 1.3 a 1.5 mm de espesor.

*Sobre repello de concreto:* 12 – 15 m<sup>2</sup>/tanque de 30 kg.

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 degradadas, humedades, grietas, repellos inestables o desprendidos y contaminantes que puedan afectar la adherencia del producto.

En caso de superficies con deficientes tratamientos de dilataciones, irregularidades en el sustrato prepare el sustrato con Pintuco® Pastica Exterior 1500, si las irregularidades son tales que el Graniplast Premium Silcoplast puede recubrirlas sin problemas entonces NO use Pastica Exterior 1500.

Trate las grietas, fisuras o juntas de dilatación con Pintuco® Masilla 8512 Juntas y Grietas. Sobre superficies poco consistentes o inestables aplique una mano del Sellador Transparente 448D LX Acrílico o Pintuco® Sellador 5X1 Concentrado. La superficie debe estar bien nivelada y modulada en cuadros que permitan realizar el trabajo sin interrupción ni cortes.

Para la aplicación de colores claros sobre superficies oscuras (pañete o concreto) se recomienda aplicar una mano de pintura para exteriores como Koraza®. Proteja vidrios, ventanas, domos, jardineras y otros elementos de paisajismo durante la aplicación para evitar su deterioro o daño con el producto. En el caso de superficies viejas o ya pintadas se debe garantizar la total remoción de la pintura vieja que no está 100% adherida a la superficie. Para garantizar la adherencia total se debe trabajar con un promotor de adherencia siendo el Pintuco® Sellador 5X1 Concentrado reducido a la dilución que indique el Dpto. Técnico.

### **Preparación del producto y Aplicación**

La aplicación del producto exige destreza por parte del aplicador. No diluya el producto, pero de ser necesario hágalo con un 1 a 1.5 litros de agua limpia por tanque. No mezcle el producto con otros materiales que puedan alterar sus propiedades y desempeño. Extienda el producto rodillo texturizado o con una llana metálica en una capa delgada, ajuste el ángulo de aplicación de la llana a 30° para recuperar el exceso de material y dejar expuesto el cuarzo. Deje secar al tacto y frote la superficie con llana metálica o plástica, en sentido vertical hasta lograr la textura deseada.

También puede frotar en forma circular (caracoleado) o en horizontal y vertical cruzada (damascado) para lograr otros efectos estéticos. 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 4 horas después de la aplicación. En zonas climáticas con humedad relativa (HR) superior al 60% se requiere proteger de la lluvia con plásticos hasta por 12 horas después de la aplicación. Lave con agua los equipos de aplicación.

### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO**

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto directo con el suelo. Dejar secar esta mezcla (10% de humedad). Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Consulte la Hoja de seguridad MSDS y la Hoja Técnica de producto TDS para más detalles, de seguridad y de uso, respectivamente. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material polvos. Equipo de seguridad recomendado: anteojos de seguridad y guantes impermeables.

#### **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 ingerido. Si al manipular el producto presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

En caso de intoxicación, lleve el paciente al médico y presente esta ficha técnica.

Llamar a: Pintuco Centroamérica: 3039000 o al centro especial de toxicología de Panamá:

(507) 5131972, (507) 523-49-48, sistema único de emergencias médicas 911, bomberos 103.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### **PRECAUCIONES**

Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte a la Hoja de Seguridad para más detalles.

## **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000 También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica:

[servicioalclientePA@pintuco.com](mailto:servicioalclientePA@pintuco.com)

## **FABRICANTE**

Colombia: Pintuco® Colombia S.A Tel: (574) 384 84 84

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com)

*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 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, cuyo sistema de gestión de Calidad/ Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 respectivamente.*