

# FICHA TÉCNICA GRANIPLAST



COLOR: Varios

CÓDIGO: 900710745-1 / 900995375-0

ACTUALIZACIÓN: 2022/01/30

## CARACTERÍSTICAS Y USOS:

Combinación de resinas acrílicas o vinil-acrílicas, sílices, cuarzos y pigmentos de la más alta calidad, utilizado como revestimiento para exteriores e interiores (directamente sobre pañete o mortero), acabado texturizado mate (tipo esgrafiado). Alta resistencia a la intemperie (lluvia, rayos UV).

## CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

PROPIEDADES	PRODUCTO
Presentación:	Kg, cuñete.
Solubilidad:	Agua, bactericidas y biocidas.
Viscosidad:	Emulsión pastosa
%de sólidos por peso:	75- 80 %
PH:	≥ 11
Aspecto:	Material Cremoso
Pigmentos:	de acuerdo al color
Secado a 25 °c:	40- 60 minutos.Vida útil
Vida Útil:	Aproximadamente 6 meses

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, partículas o pintura sueltas u otros agentes contaminantes. No se recomienda la aplicación sobre pinturas viejas o deterioradas, carburo, cal, superficies lisas. En concreto o cemento no aplicar sobre elementos sueltos, arenosos, lechadas, esmaltados lisos o brillantes. Al tratar la superficie con químicos o ácidos, lavar con abundante agua y dejar secar completamente. En exteriores no aplicar en días lluviosos o húmedos. Si la superficie presenta inconsistencias, falta de solides, fisuras, juntas de dilatación o grietas es importante resanar previamente con masilla o rellenos acrílicos y permitir 48 horas de curado. Verifique que la superficie se encuentre nivelada y modulada previamente, de manera que la aplicación se lleve a cabo por áreas completas y sin interrupción. Superficies altamente porosas deben ser hidratadas previamente.

El graniplast no presenta adherencia sobre superficies lisas como baldosas o recubrimientos de tipo epóxido o poliuretano.

## APLICACIÓN

**MÉTODO:** Llana metálica, espátula y llana de neolite.

Aplicar con llana metálica, preferiblemente de acero inoxidable

- Extender uniformemente para evitar el desperdicio.
- Planchar inmediatamente con una llana metálica limpia en un solo sentido evitando dejar empalmes.

• El tiempo de secamiento al tacto es de alrededor de 8 horas. El tiempo de curado es de 24 horas.

**DILUIR CON:** El producto se debe agitar muy bien en el envase, verificando que no queden sedimentos en el fondo. El producto viene listo para ser aplicado; basta mezclar para dar uniformidad. Mantener en el envase tapado, el producto se seca fácilmente. En superficies de gran extensión utilizar el mismo lote de producción para evitar los cortes en los empalmes.

**RENDIMIENTO:** Rendimiento aproximado de 3,5 kilos por mt<sup>2</sup>, y manteniendo espesores entre 1 y 1,4 mm. Los rendimientos son aproximados y dependen del método de aplicación y destreza del aplicador, de la clase de superficie sobre la que se aplique, el estado de materiales como la llana de grafiado. Los valores aquí expresados son una guía, por lo que recomendamos su previa verificación.

La obtención de un excelente acabado depende de la buena preparación de la superficie.

## RESISTENCIAS A:

<b>AMBIENTES:</b>	Urbanos, industriales.
<b>ABRASION:</b>	Moderada
<b>ACIDOS:</b>	Baja
<b>ACEITES Y GRASAS:</b>	Excelente
<b>HUMEDAD:</b>	Excelente
<b>CALOR SECO:</b>	Hasta 80°C
<b>INTERPERIE:</b>	Excelente

## RECOMENDACIONES

1. Este producto es base acuosa y no es tóxico.
2. No es inflamable.
3. Evite el contacto directo con piel y ojos, utilizando durante su manipulación y aplicación guantes y gafas de seguridad.
4. Los deshechos y residuos del producto se deben llevar a rellenos sanitarios aprobados y controlados, por ningún motivo se deben verter en el alcantarillado.
5. Al empezar y terminar su uso, limpie inmediatamente sus utensilios de trabajo con agua potable

Se debe almacenar en lugares frescos y bajo techo, lejos de fuentes de ignición, niños, alimentos y aguas de consumo. Evitar el contacto directo con la piel en el manejo directo del producto. Utilice los equipos adecuados de aplicación y protección. Mantener buena ventilación durante la aplicación. Los datos suministrados en la ficha técnica, reportan toda nuestra información de comportamiento del producto, lo cual no limita su uso. Recomendamos realizar las pruebas confirmatorias en aplicaciones especiales. Mantener una verificación constante: antes, durante y después de la aplicación del producto. La empresa no se hace responsable por el mal uso o mal manejo de nuestros productos. Los datos de rendimiento son aproximaciones teóricas y depende solo del comportamiento de la superficie a pintar, lo cual no compromete a la empresa con el consumo exacto de pintura.

Las indicaciones de esta hoja técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni la idoneidad de una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que se presentan en los procesos recomendamos siempre realizar sus propios ensayos.