

## **FICHA TECNICA DE GRANIPLAS**

### **1. DESCRIPCIÓN GENERAL:**

Revestimiento arquitectónico texturizado, elaborado con graos de acuerdo a granulometría deseada, producto 100 % acrílico con una textura que permite realizar rallados verticales horizontales, circulares etc, adecuado para decorar ambientes interiores y exteriores.

**PINTURAS EXTRACRYL** ofrece toda la gama de colores desarrollados en el mercado de este tipo de revestimiento.

**USOS:** Se puede aplicar sobre superficies en pañete, pintura acrílica para exterior que se encuentren en buen estado (se recomienda usar base para graniplas), placas de yeso, cartón y fibrocemento; superficies debidamente tratadas para garantizar la calidad del producto, para ello se recomienda que la superficie no se encuentre dilatada o fisurada.

### **2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>PROPIEDAD</b>	<b>VALOR X UNIDAD</b>
Viscosidad (KU)	100-110 KU
Secamiento al tacto 25°C	2 A 3 HORAS
Secamiento Total 25°C	48 HORAS
Ph	8.5 A 9 U.PH
Espesor de película según grano	2 a 3 MM
Densidad	7.8 A 8 kl /gal

### **3. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:**

La superficie a decorar debe estar completamente libre de grasa, aceite, polvo, material suelto, lechada de cemento, curadores u otras sustancias que impidan la adherencia. En superficies con pintura se debe imprimir.

- En caso de humedades no se debe aplicar el producto hasta que este curado, libre de humedad.
- No se debe aplicar sobre pañete fresco, este debe tener como mínimo un mes de secado.
- Cuando el pañete este quemado no se debe aplicar el producto.
- En climas húmedos y en tiempos de invierno se debe cubrir una vez aplicado el material, por un periodo de 48 Horas.

	<b>MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO GRANIPLAS</b>		<b>Código M-PRO-05</b>
	Versión <b>01</b>	Página <b>2 de 8</b>	

#### **4. APLICACIÓN:**

Se realiza la aplicación con llana metálica lisa y el rayado se hace con llana plástica.

#### **5. RENDIMIENTO APROXIMADO:**

El rendimiento del Graniplas depende del espesor final de la película, de la destreza del aplicador y de la porosidad de la superficie. El rendimiento aproximado es de 3.5 Kg por metro cuadrado (1m<sup>2</sup>).

#### **6. PRESENTACIONES**

Venta al detal x kilo, tambor 300 kg

#### **7. ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de 15 días contados a partir de la fecha en la que es adquirido el producto. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

#### **8. RECOMENDACIONES GENERALES:**

En producto debe utilizarse en el menor tiempo posible para evitar su deterioro y contaminación, debe estar completamente aislado de humedad, luz solar y se debe almacenar máximo por un mes.

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.

Lave con agua los equipos de aplicación

#### **9. SEGURIDAD Y AMBIENTE:**

- Evite el contacto con los ojos y piel. Lave sus manos después de usar. No ingiera.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Si el producto tiene contacto con los ojos, enjuague con abundante agua por 15 minutos.
- En caso que el producto sea ingerido, busque atención médica inmediata.

	<b>MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO GRANIPLAS</b>		<b>Código M-PRO-05</b>
	Versión <b>01</b>	Página <b>3 de 8</b>	

En caso de escape o derrame recoger el material en recipientes para evitar la contaminación de fuentes de agua o alcantarillado. Los envases vacíos deben ser reciclados.

## 10. 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.

## 11. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo aproximado de almacenamiento es de 15 días, en un lugar fresco, bajo techo y en su empaque original completamente cerrado.

## 12. VENTAJAS

**Decoración:** Fachadas y cielos rasos imponen su exclusiva elegancia, se integra fácilmente a cualquier forma geométrica de diseño arquitectónico. Ofrece una amplia gama de diseños, colores y textura.

**Fácil Limpieza:** El mantenimiento de fachadas y techos de GRANIPLAS, MARMOPLAS Y CARROPLAS es muy sencillo, basta con lavar o pintar para que conserven su apariencia original.

**Fácil instalación:** La instalación rápida no entorpece la entrega de otras obras.

**Rendimiento:** Menos cantidad de M2, 3 kg con desperdicio.

**Economía:** Los revestimientos en su categoría son los más económicos por metro cuadrado instalados.

**Resistencia:** Su resistencia GARANTIZA UNA DURACION DE 3 AÑOS. Aislamiento térmico, el comportamiento térmico de los revestimientos que se mantiene a temperatura estable aumenta la sensación de bienestar en cualquier ambiente.

**Calidad:** Nuestra empresa garantiza duración y acabado, respalda su inversión y la imagen de sus obras a largo plazo.

	<b>MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO GRANIPLAS</b>		<b>Código M-PRO-05</b>
	Versión <b>01</b>	Página <b>4 de 8</b>	

### 13: MANTENIMIENTO:

Se recomienda después de 3 años de aplicar el producto en el área, una intervención para acondicionarla. Ya que el producto se le adhiere un material hidrófugo que trabaja como impermeabilizante y a los 2 o tres años por efecto de los rayos uv y cambios de temperatura tiende a evaporarse.

### 14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**PINTURAS EXTRACRYL** no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificado en esta ficha. Del mismo modo se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos.

Este producto fue elaborado por pinturas extracryl cuyo sistema de gestión de calidad está certificado conforme a la norma **ISO 9001**

#### 4 BITACORA DE ACTUALIZACION

	Fecha de aprobación	Ítem Alterado	Motivo	Aprobado por
01	01/06/2018	Todas	Aprobación Inicial	Subgerencia