



# HOJA TÉCNICA

## ACABADO EPÓXICO AUTONIVELANTE

### DESCRIPCIÓN

Es un sistema epoxi 100% sólidos que esta constituido por dos componentes predosificados que mezclados forman un acabado con excelente resistencia al ataque químico.

Tiene gran resistencia a solventes, aceites y grasas, además de una gran adherencia a diferentes sustratos especialmente cemento.

El esmalte tiene un acabado brillante y duro con resistencia a ambientes ácidos, húmedos y marinos. En exposición directa a los rayos solares tiende a amarillear, pero esto no genera que sus propiedades protectoras se afecten.

### USOS

En acabado para pisos y paredes para darles resistencia química y mecánica

Mantenimiento de pisos expuestos al salpique, derrame, etc. de sustancias corrosivas.

### PROPIEDADES

<b>COLOR:</b>	BLANCO Y GRIS
<b>DENSIDAD:</b>	1.27 G/CC
<b>SÓLIDOS EN PESO:</b>	96% MÍN.
<b>VISCOSIDAD DE ENVASE :</b>	700 – 900 CPS.
<b>BRILLO:</b>	90 U MÍN. @ 60° GLOSSMETER
<b>OPACIDAD:</b>	92 % MÍN.
<b>VIDA ÚTIL (POT LIFE) 25°C:</b>	30 MÍN.
<b>ESPESOR RECOMENDADO:</b>	4 MILS DE PULGADA EN HÚMEDO
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO:</b>	4.0 A 6.0 M2/L A 1.0 MILS DE PULGADA.
<b>RELACIÓN MEZCLA PINTURA:CATALIZADOR:</b>	2:1
<b>DUREZA:</b>	2H MÍN.
<b>TIPO DE APLICACIÓN:</b>	BROCHA Y/O ASPERSIÓN.
<b>TIEMPO DE SECADO APROX.:</b>	10 MIN. TACTO, 2 HRS. REPINTADO, 24 HRS. DURO
<b>DILUYENTE:</b>	SOLVENTE EPÓXICO DE PINTONE®
<b>DILUCIÓN:</b>	VISCOSIDAD REQUERIDA



# HOJA TÉCNICA

## ACABADO EPÓXICO AUTONIVELANTE

<sup>1</sup> El rendimiento teórico no considera pérdida de material ni variaciones debido a rugosidad de la superficie, método de aplicación y mano de obra por lo que éste puede disminuir hasta en un 50%

### APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida, etc, que impida la buena adherencia del material a la superficie.

#### Concreto y Hormigón

Debe estar libre de agentes curantes de cemento y haber fraguado por mínimo 28 días.

Si hay eflorescencia salina (salitre), tratar la superficie con una solución de ácido muriático al 10% en agua, dejar actuar 10 a 15 minutos y enjuagar con abundante agua, dejar secar muy bien y luego pintar.

#### Pisos.

En pisos nuevos, esperar 60 días como mínimo a partir de la conclusión del mismo para aplicar el producto. Tomar las mismas consideraciones que para las superficies de concreto.

Aplicar una primera mano con el primario para pisos Pintone®, dejar secar y aplicar una segunda mano del esmalte puro.

#### Pisos previamente pintados.

Cuando los pisos han sido previamente pintados con epoxico será necesario generar porosidad mediante el uso de carda y hacer una prueba previa de adherencia entre capas para evitar fallas posteriores.

#### Preparación del producto.

Agite por separado el esmalte y el catalizador y mezcle en una relación 2:1 hasta alcanzar la homogenización total, se recomienda esto se realice mediante agitador eléctrico o neumático con una propela adecuada. Si requiere diluir utilice Solvente para Epóxico Pintone® hasta ajustar a viscosidad requerida de acuerdo a su método de aplicación. Se recomienda realizar un filtrado previo con tamiz de 500 micras para evitar defectos en el acabado.

**No exceda la cantidad de catalizador recomendado, esto no acelera el proceso de curado.**

#### **Aplicación.**

**Airless:** Siga las recomendaciones de boquilla y filtro del fabricante del equipo a usar.



# HOJA TÉCNICA

## ACABADO EPÓXICO AUTONIVELANTE

### MANEJO DEL PRODUCTO

#### Almacenamiento

Almacene en lugar fresco, seco y bajo techo, evitando temperaturas menores a los 5°C y superiores a 35°C. Tiene un año de vida cuando esta correctamente cerrado y almacenado.

#### Precauciones de aplicación

No aplicar a temperaturas menores a los 10° C o superiores a los 35°C, si existen probabilidades de lluvia altas o con humedades relativas superiores al 80%

No agregue materiales extraños que adulteren el producto.

Diluya solo la cantidad a usar y tape el resto perfectamente.

Si sobra pintura diluida no mezcle con el resto que esta sin diluir.

### PRESENTACIONES

4 L, 20 L y 200 L.

### ADVERTENCIA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en resultados típicos de las características de nuestros productos. Por lo que la aplicación en condiciones diferentes o usos no recomendados en la presente ficha será responsabilidad del usuario.

Se recomienda hacer ensayos previos para verificar que el producto cumple con el desempeño deseado para las condiciones particulares del usuario ya que los resultados y recomendaciones de la presente ficha fueron obtenidos bajo condiciones controladas, por lo que Grupo Pintone® no puede garantizar los mismos resultados bajo las condiciones del usuario.

Grupo Pintone® no asume ninguna obligación o responsabilidad ni otorga ninguna garantía sobre la idoneidad del producto para un uso en particular.

En caso de existir algún defecto en el producto Grupo Pintone® sustituirá el producto o reembolsará el precio de compra del mismo sin comprometerse a reponer o reparar ningún daño por su uso.

Para llevar a cabo la reposición será necesario realizar la reclamación correspondiente vía escrita y hacerla llegar mediante el distribuidor o agente de ventas de la empresa para evaluar la procedencia de la misma.