



## ESMALTE POLIURETANO SUELOS



### DESCRIPCIÓN

Esmalte poliuretano de dos componentes de acabado brillante, para uso interior y exterior.

### VENTAJAS

- ✓ Buena adherencia sobre cemento y hormigón.
- ✓ Gran resistencia a la abrasión, elevada dureza.
- ✓ Gran resistencia a disolventes y productos químicos.
- ✓ Excelente resistencia de color y brillo.
- ✓ Uso interior y exterior.
- ✓ Efecto antipolvo.

### USOS RECOMENDADOS

Para el pintado de suelos de hormigón en garajes, almacenes, talleres, parkings, naves industriales, etc. se consiguen suelos resistentes a la rodadura, y exentos de polvo, con un aspecto uniforme y elegante acabado.

### PRESENTACIÓN

Colores en Gris, Rojo, verde, blanco, base TR y según carta RAL.  
Acabado Brillante.  
Formatos de 4+1 L y 12+3 L.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Composición** Vehículo fijo Resinas de poliuretano catalizadas con isocianatos.  
Pigmentos minerales y orgánicos.  
Disolvente Mezcla de hidrocarburos.

**Densidad** 1,15 ± 0.02 Kg./L.

**V. Sólidos** 50 ± 2%

**Rendimiento** 10 - 12 m<sup>2</sup>/Lt por capa.

<b>Secado</b>	Al tacto	45 minutos	
	Total	6 horas	
	Repintado	12 horas	Máximo 48 horas
	Tránsito vehículos ligeros:	2 días	Tránsito normal: 15 días

#### APLICACIÓN

**Capas** 2 capas

**Mezcla del producto:** Mezclar el esmalte con su catalizador correspondiente en relación 4/1 hasta su perfecta homogeneización.

Utilizar un agitador eléctrico a bajas revoluciones durante dos o tres minutos, evitando al máximo la introducción de aire. A continuación añadir disolvente de poliuretano a la mezcla y homogeneizar.

**Tiempo de vida de la mezcla:** Máximo 6 horas.

**Espesor recomendado** 30-40 micras secas por capa

**Dilución** Primera mano un 25-30%, manos posteriores 5-10 %, con disolvente de poliuretano.

**Temp. de aplicación** Temperatura ambiental entre 10 y 30 °C.

#### TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Las superficies de hormigón se deberá proceder eliminando la capa superficial (lechada) mediante cepillo de acero, limpieza ácida, fresado, etc. Proceder igual con hormigones pulidos para abrir el poro. Si no es posible realizar tratamiento mecánico, realizar tratamiento químico con ácido clorhídrico diluido para después limpiar los restos de agua con abundante agua y dejar secar el soporte. Sobre superficies viejas, eliminar las pinturas mal adheridas, grasas, etc, y proceder como en una superficie nueva.

Se recomienda aplicar una primera mano de Imprimación epoxi de dos componentes Pinay como capa para mejorar el anclaje antes de aplicar las dos manos de esmalte de poliuretano. En superficies que se vayan a pintar que tengan poco poro es imprescindible aplicar una primera mano de Imprimación de dos componentes Pinay, haciendo una prueba de adherencia antes de aplicar el esmalte.

La superficie a aplicar tiene que estar seca, libre de grasa e impurezas, y se debe aplicar a una temperatura del suelo superior a 5° C.

#### CONSERVACIÓN

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0 °C.

#### SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.