

## POLIURETANOS

Art. 7240

**POLIURETANO ACRÍLICO ACABADO SATINADO**



### DESCRIPCIÓN:

Esmalte poliuretano de acabado satinado para aplicación en el exterior e interior

### VENTAJAS:

- Buena adherencia sobre metales, hormigón.
- Excelente resistencia de color.
- Buena resistencia física: abrasión, dureza y elasticidad.
- Excelente comportamiento anticorrosivo.
- Cumple con normativa de COV 2010 para el sector de construcción.



### USOS RECOMENDADOS:

Adecuado para el pintado de maquinaria, vehículos, estructuras metálicas, suelos de hormigón.









### PRESENTACIÓN:

**Colores:** Blanco, Carta colores RAL y NCS  
**Acabado:** Brillante.  
**Formatos:** 4 y 16 LT. ( A+B)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Composición</b>	<b>vehículo fijo</b>	Resinas Acrílicas hidroxiladas y isocianatos alifáticos
	<b>pigmentos</b>	Minerales e orgánicos.
	<b>disolvente</b>	Mezcla de hidrocarburos, y cetónicos
<b>Densidad</b>		1,20 ± 0.05 Kg./L (mezcla A+B), 1.24 ± 0.2 Kg./L (A)
<b>(Volumen de sólidos)</b>		51 ± 2 % (mezcla)
<b>Rendimiento</b> 		12-14 m <sup>2</sup> /L (Aproximado por capa)
<b>Secado</b> 	<b>al tacto</b>	45 minutos
	<b>total</b>	4 horas
	<b>repintado</b>	A partir de las 24 horas a 20°C, dureza total a los 7 días

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

	<b>Numero de capas</b>	2 capas.
	<b>Espesor recomendado</b>	25-30 micras por capa
	<b>Dilución</b>	Máximo 20 % con pistola aero-gráfica con Disolvente Poliuretano Art. 7606000
	<b>Limpieza</b>	Disolvente Poliuretano Art. 7606000
	<b>Temp. de aplicación</b>	De 10 a 30° C. La temperatura del substrato tiene que estar 2-3° C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones y la humedad relativa tiene que ser inferior de 80%.
	<b>Útiles de aplicación</b>	Equipos de proyección Air-less, aero-gráficos o rodillo. Pistola Air-less: Boquilla 0.43-0.48 mm (140-150 bares) Pistola convencional: Boquilla 1.8-2.2 mm(3-6 bares)
	<b>Proporción de mezcla (volumen)</b>	4/1 con Endurecedor Poliuretano Exterior (Comp. B) Art. 7240999
	<b>Vida de la mezcla</b>	4 horas a 20°C.
		Agitar convenientemente antes de su aplicación.

## TRATAMIENTO DE SUPERFICIES:

Las superficies en general, deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies metálicas: Deben protegerse con una Imprimación adecuada como **Imprimación Epoxi Fosfato de zinc Art. 7060** o **Imprimación Epoxi rica en zinc Art. 7070**

Superficies metálica no férricas como galvanizados o aluminio aplicar una Imprimación de **Shop Primer Art. 7035** para asegurar la adherencia.

Superficies de hormigón: Los pavimentos nuevos, no deben pintarse antes de los 28 días con objeto de que el hormigón esté totalmente fraguado. Proceder a eliminar la capa superficial de cemento (lechada). Para asegurar una buena adherencia, esta capa debe ser eliminada con cepillo de acero, limpieza ácida o en algunos casos mediante fresado o chorreado de superficie. Aplicar previamente una primera mano de **Imprimación soportes no porosos Art. 7050** para asegurar la adherencia sobre todo en hormigones pulidos. Proceder después a la aplicación de dos manos diluidas con un máximo de 10% de disolvente.

Superficies ya aplicadas viejas: En el caso de superficies ya pintadas, se debe proceder a la eliminación de la pintura. En el supuesto de que se tenga conocimiento de que la pintura vieja aplicada sea de naturaleza epoxidica o poliuretano, y esté bien adherida, puede procederse a su repintado, previo lijado de la pintura.

## ESTABILIDAD Y CONSERVACION EN EL ENVASE:

Fácilmente homogeneizable, 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.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Valor límite de la UE para este producto (cat A/j): 500 gr./lt. Contenido máximo 500 gr./lt.

Revisión: 0

Fecha de edición: Octubre-09

La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.

**MATERIS PAINTS ESPAÑA, S.L.** – C/. Francia, 7 P.I. Pla de Llerona - 08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona-Spain) Tel: 938 494 010 – Fax: 938 400 161 e-mail: comercial@materispaints.es