

## POLIURETANOS ESPECIAL PAVIMENTOS

Art. 7250

**BARNIZ POLIURETANO (Macdelit 89)**



### DESCRIPCIÓN:

Barniz de poliuretano monocomponente para pavimentos de interior, de alta resistencia química, mecánica, a la abrasión y desgaste.

### VENTAJAS:

- Endurecedor superficial del hormigón y barniz antipolvo.
- Buena resistencia a los ácidos, álcalis y sales diluidas.
- Resistente a los aceites minerales y derivados del petróleo.



### USOS RECOMENDADOS:

Para pavimentos de hormigón únicamente de interior, cuando se requiera aumentar la resistencia del desgaste del pavimento del hormigón, en industrias, garajes, almacenes, etc. Como imprimación para masillas y membranas de poliuretano. También como acabados de poliuretanos o epoxis cuando se requiera aumentar la resistencia al rayado.







### PRESENTACIÓN:

**Colores:** Incoloro (000)  
**Acabado:** Brillante.  
**Formatos:** 5 LT.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Composición</b>	<b>vehículo fijo</b>	Resinas de poliuretano
	<b>pigmentos</b>	-
	<b>disolvente</b>	Hidrocarburos aromáticos
<b>Densidad</b>		0.98 ± 0.05
<b>Volumen de sólidos</b>		55 ± 1 %
<b>Rendimiento</b> 		10 - 12 m <sup>2</sup> / L y capa.
<b>Secado</b> 	<b>al tacto</b>	30 min.
	<b>total</b>	24 horas
	<b>repintado</b>	24 horas, máximo 2 – 3 días.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION:

	<b>Numero de capas</b>	1 - 2 capas
	<b>Espesor recomendado</b>	40 –45 μ por capa
	<b>Dilución</b>	No diluir. Poliuretano sólo limpieza.
	<b>Limpieza</b>	Limpiar las herramientas con Disolvente poliuretano (art.7606) inmediatamente después de su utilización.
	<b>Temp. de aplicación</b>	De 10 a 35° C.
	<b>Útiles de aplicación</b>	Rodillo o pistola convencional.
		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 de hormigón: Los pavimentos nuevos, no deben pintarse antes de los 28 días con objeto de que el hormigón este 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.

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 epoxídica o poliuretano, y esté bien adherida, puede procederse a su repintado, previo lijado de la pintura.

## ESTABILIDAD Y CONSERVACION EN EL ENVASE:

Este producto no tiene caducidad, no obstante se recomienda que para emplearlo en óptimas condiciones no se tenga almacenado mucho más de 1 año. El almacenamiento debe ser en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

No aplicar en locales cerrados o poco ventilados (sótanos, depósitos, etc.), y no fumar ni encender fuego o usar aparatos que puedan producir chispas durante la aplicación y el secado.

El envase debe cerrarse herméticamente al final de la jornada de trabajo o en caso de interrupción prolongada de la aplicación, para evitar el endurecimiento del producto por la humedad ambiente. Es conveniente el uso de mascarilla.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

Revisión: 0

Fecha de edición: Abril de 2012

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