

POLIURETANOS

Art. 7220 PAVIMENTOS ANTIDERRAJE SATINADO



DESCRIPCIÓN:

Esmalte poliuretano (2 componentes) de acabado Satinado, que contiene elementos de sílice que le confieren efecto antiderrapaje.

VENTAJAS:

- Excelente durabilidad al exterior..
- Excelente efecto antiderrapaje.
- Excelente resistencia al desgaste.
- Buena resistencia química.
- Cumple con normativa de COV 02010 para el sector de construcción

USOS RECOMENDADOS:

Adecuado para el pintado de superficies de hormigón, suelos, pasillos, terrazas, pasarelas metálicas, etc., donde puedan surgir problemas de deslizamiento tanto interior como exterior.

PRESENTACION:

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Composición	vehículo fijo	Resinas Acrílicas hidroxiladas y isocianatos alifáticos
	pigmentos	Minerales.
	disolvente	Mezcla de hidrocarburos, y cetonicos
Densidad		1.37 ± 0.06 Kg./L (A+B), 1.48 ± 0.06 Kg./L (
Volumen de sólidos		57 ± 2 %
Rendimiento 		4- 5 m ² /L y capa
Secado 	al tacto	1 h
	total	*
	repintado	24 h a 20°C, dureza total a los 7 días utilización a partir de los 4 días.

INSTRUCCIONES DE APLICACION:

	Numero de capas	3 capas con intervalos de aplicación de 24 horas entre mano en hormigón. Como acabado en sistemas de Epoxi de alto espesor de 1 a 3 manos en función de la resistencia exigida.
	Espesor recomendado	40–80 micras por capa
	Dilución	Aplicación a brocha o rodillo diluir Máximo 5 % en pistola aerográfica con disolvente Poliuretano. En aplicación a pistola diluir un 10-20% con disolvente de Poliuretano Art. 760600
	Limpieza	Disolvente Poliuretano Art. 760600
	Temp. de aplicación	De 10 a 30° C. La temperatura del substrato debe estar 2-3 ° C. por encima del punto rocío para evitar condensaciones y la humedad relativa < 80%.
	Útiles de aplicación	Equipos de proyección Air-mix, aero-gráficos o rodillo.
	Proporción de mezcla (volumen)	4/1 con 7220999
	Vida de la mezcla	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 con **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 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. Proceder después a la aplicación de dos manos diluida 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

En caso de querer aumentar el efecto antiderrapante de este producto, se puede espolvorear sílice o pigmento antideslizante en la última capa de acabado (con la pintura húmeda). Posteriormente aspirar o barrer el resto del producto no adherido.

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