



GLOBALTHANE W MATE

Barniz mate de poliuretano alifático bicomponente en base acuosa, libre de disolventes y de muy bajas emisiones apto como acabado en sistemas de pavimentos tanto en interior como en exterior debido a su resistencia a los rayos UV.

Aplicaciones

Como capa de acabado en interiores y exteriores sobre pavimentos de hormigón. Apto para parkings, talleres, almacenes, zonas de tráfico moderado, naves industriales y en general en una multitud de situaciones posibles tanto en exterior como en interior debido a sus elevadas prestaciones físico químicas y su resistencia a la radiación UV.

Información del producto

Color	Incoloro
Aspecto	Mate
Sólidos en volumen	45 ± 2 %
Peso específico mezcla	1,00 ± 0,050 gr/cc
Espesor recomendado	40-50 micras secas por capa.
Rendimiento práctico	9-10 m ² / kg para 50 micras secas.
Método de aplicación	Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo
Tiempo de secado	Ver tabla.

Temperatura/Humedad	Secado al tacto	Transitable tráfico ligero peatonal	Curado total	(Intervalo de repintado para la segunda capa)	
				Mínimo	Máximo
20 °C/ 50 % H.R.	1 hora	24 horas	7 días	12 horas	48 horas

Datos reglamentarios y aprobaciones

VOC	Inferior a 60 g/l
------------	-------------------

Características del producto

Este producto posee las principales características:

- Recubrimiento antipolvo para pavimentos de hormigón.
- Fácil de limpiar y mantener.
- Buenas propiedades para su aplicación.
- Libre de disolventes.
- Muy bajas emisiones
- Excelentes propiedades mecánicas.

- Gran resistencia a la abrasión.
- Resistente a los rayos UV.
- Buena adherencia tanto sobre soportes porosos como no porosos.
- Elevada resistencia química frente al agua, aceites, grasas y derrames de productos químicos.

Preparación de la superficie

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curada, y para ello deben de haber transcurrido 28 días como mínimo, la humedad no podrá superar el 4 %.

La superficie debe de encontrarse además de seca, limpia y con rugosidad suficiente como para garantizar el anclaje de la pintura.

Se debe de eliminar la lechada del hormigón, pinturas viejas y otros posibles contaminantes que pudieran existir.

Se debe de aplicar previamente la imprimación pertinente que selle el hormigón y permita un perfecto solape entre capas, para ello se recomiendan dos opciones, una versión 100% sólidos libre de disolventes, GLOBALFLOOR PRIMER TR, o como alternativa en base acuosa, el GLOBALFLOOR CAPA PUENTE AL AGUA, consultar la idoneidad de cada una a nuestro departamento técnico.

Aplicación

Mezcla 4 partes en peso + 0,8 partes en peso (5 : 1)

Pot-life 5 horas a 20º C

Pistola "airless" Recomendado Rango de boquillas (15-19milésimas)
Presión salida en boquilla a 150 kg/cm²

Pistola de aire (Convencional) Adecuado Orificio de salida 1.5 mm. Presión 3 bar.

Brocha Adecuado

Rodillo Adecuado

Disolvente Agua Diluir sobre un 5-10 %.

Temperatura y Humedad de aplicación 10-30 º C.
Hum. relativa 30-70 %

Limpieza Utilizar agua.

Consideraciones Procurar hacer los empalmes húmedo sobre húmedo, al ser posible antes de los diez minutos de su aplicación, de no ser así podrían notarse las marcas del rodillo.
El producto seca tanto por reacción química como por evaporación de agua, es por ello que la temperatura y la humedad del ambiente tienen una importancia crucial. No se recomienda aplicar con H.R por encima del 70 % ni temperaturas por debajo de 10ºC. Una vez aplicado la superficie debe estar protegida frente al contacto con agua durante al menos 24 horas (20ºC).

Precauciones de seguridad

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha Técnica sobre seguridad de materiales (MSDS) que GLOBALPAINT COATINGS pone a su disposición.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre la higiene. Seguridad y medio ambiente.

Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para mayor información.

Tamaño del envase

	Parte A	Parte B
	Peso	Peso
4,500 kgs	4 kgs.	0,500 kgs.
0,960 kgs	0,800	0,100 kgs

Almacenamiento

Tiempo de vida	24 meses (Parte A) y 12 meses (Parte B) como mínimo a 20 °C
-----------------------	---