

MPI ESMALPU

Esmalte de acabado acrílico de dos componentes de alta calidad, que ofrece excelentes propiedades mecánicas, estéticas y de gran durabilidad a la intemperie.

Aplicaciones

Esmalte de poliuretano apto para su puesta en obra en construcciones nuevas, como acabado de altas prestaciones en mantenimiento industrial en multitud de ambientes y situaciones.

Información del producto

Color	Carta RAL, Pantone.
Aspecto	Brillante y Satinado.
Sólidos en volumen	52 ± 2 %
Espesor recomendado	50 micras secas.
Rendimiento práctico	10,4 m ² / lt para 50 micras secas.
Método de aplicación	Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo
Tiempo de secado	Ver tabla.

(Intervalo de repintado para la segunda capa)

Temperatura	Seco al tacto	Seco duro	Mínimo	Máximo
5°C	5 h	24 h	24 h	Prolongado
15°C	2 h	8 h	8 h	Prolongado
25°C	1 h	5 h	5 h	Prolongado
40°C	30 minutos	2 h	2 h	Prolongado

Datos reglamentarios y aprobaciones

VOC	Máximo 460 g/l
Peso específico	1.25 g/cc (blanco brillante)

Características del producto

MPI ESMALPU, posee las principales características: - Buenas propiedades para su aplicación.

- Repintados ilimitados.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Polímero estable al amarilleamiento y caleo.
- Excelente brillo.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Buen anclaje sobre acero galvanizado.

Preparación de la superficie

MPI ESMALPU, como capa de acabado, se debe de aplicar sobre superficies que hayan sido imprimadas anteriormente con primers epoxídicos o poliuretánicos debiendo de aplicarse respetando los tiempos de repintado de la capa previa, debe de estar totalmente seca y libre de contaminación externa, una superficie rugosa facilitará el anclaje del producto. MPI POLIURETANO ACRILICO, puede aplicarse sobre metales sin imprimir al tener buen anclaje y flexibilidad, estas superficies deben de prepararse acorde a la norma ISO 8501. No obstante no posee las propiedades anticorrosivas de una imprimación con lo que no debe de sustituir a estas.

Aplicación

Mezcla 16 partes en volumen de base + 5 partes en volumen de catalizador (3,2: 1)

Pot-life 5 horas a 20° C

Pistola “airless” Recomendado Rango de boquilla 0.33- 0.45mm (13-18milésimas)
Presión salida en boquilla a 140 kg/cm²

Pistola de aire (Convencional) Adecuado Orificio de salida 1.0-1.5 mm. Presión 3-4 bar.

Brocha Adecuado

Rodillo Adecuado

Disolvente Disolvente para poliuretano MPI

Limpieza Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada, de manera inmediata a su aplicación, evitando que el producto pueda polimerizar, en el equipo.

Compatibilidad del sistema

Se recomiendan las siguientes imprimaciones/capas intermedias para el producto:
Imprimaciones y capas intermedias epoxídicas, silicatos inorgánicos de zinc, de poliuretano.
El producto está diseñado para recubrirse por sí mismo.

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
	Vol.	Vol.
20 Lts.	16 Lts.	4 Lts.

*Ponerse en contacto con Globalpaint Coatings S.L para la disponibilidad de otros envases.

Almacenamiento

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

www.mpicoating.es

