

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: Masilla metálica DURCO FO

Descripción:

Masilla de poliéster con carga metálica de alta calidad. Esta especialmente indicada para el parchado y reparación de superficies por falta de llenado o que presenten irregularidades. La Masilla Durco F /FO, es fácil de aplicar y lijar para conseguir un perfecto acabado.

Sus ventajas: óptima resistencia, dureza y su rápido secado además de su elevada resistencia mecánica, le confieren óptimas propiedades.

Características:

- Fácilmente aplicable en todo tipo de superficies y posición: vertical, horizontal.
- Compatible con todo tipo de superficies de hierro y acero.
- Óptima adherencia sobre el soporte metálicos (hierro y aceros)
- Tiempo de secado rápido (30 minutos a 20 C°) permitiendo una aplicación de re capa más rápida y homogénea.
- Admite ser repintada con facilidad
- Admite mecanización

Datos del Producto:

Propiedades típicas: (20°C)

Naturaleza.	Resina de Poliéster
Aspecto físico.	Pasta tixotrópica
Color.	Gris metálico
Viscosidad de mezcla.	Pasta
Tiempo de curado.	30 minutos a temperatura 20C°
Dureza de curado.	330HB
Contracción después de curado	No hay contracción
Proporción de trabajo	30: 1
Pot Life a 20°C	20 minutos
Tiempo de recapa	5-20 minutos
Densidad	1472 a 20/4°C
Volumen específico	1,85 grm/cc a 20C°
Temperatura máxima	120°C
Presión de vapor	3,1 Kpc a 50°C
Temperaturas óptimas de uso	Mín 5 - máx 40C°
Corrosividad	No corrosiva para metales
Test realizado	
Dureza medida con Durómetro digital Proceq en probetas HB (AC2)	

FICHA TÉCNICA

Preparación y aplicación:

Limpiar la superficie eliminando posibles residuos de óxido. Desengrasar zona de aplicación con un diluyente libre de silicona.

Utilizar como catalizador Peróxido de Benzoílo en relación a la temperatura:

Temperatura % en peso del catalizador

Temperatura en aplicación	% en peso de catalizador
<10 C°	3 – 3,5%
10- 20 C°	2– 2,5 %
>20 C°	1,5 – 2%

Importante: Mezcle bien ambos productos durante unos segundos para disponer de una mezcla homogénea.

Una vez mezclada **Aplicar** la masilla, preferiblemente con espátula, de forma que la mezcla se adhiera bien al soporte para conseguir un acabado homogéneo. Aplicar las capas necesarias hasta llegar al espesor requerido.

Dejar curar 30 minutos y lijar a máquina o a mano (P120-180-240) y contornos (P320). Mecanización. se recomienda esperar 2 horas antes de mecanizar.

Repintado: Una vez seca y lijada la superficie reparada la Masilla Durco F/FO, se recomienda limpiar la superficie de polvo, antes de ser aplicada la pintura.

Contenido en VOC:

Contiene VOC max 3.1 g/l El valor límite 2004/42/CE-IIB cat. B Para el producto listo al uso VOC máx 250 g/l. Dependiendo del modo en que se use el producto, El VOC de este producto listo al uso podría ser más bajo del específico por la directiva de EU.

Almacenamiento:

12 meses

Intervalo de temperaturas: Mínimas 5°C - Máximas 40°C

Se recomienda la lectura de la hoja de seguridad antes del uso del producto.

USO EXCLUSIVAMENTE INDUSTRIAL