



METIC

FICHA TÉCNICA METIC DUROGLASS FF4416 PRIMER

Descripción del producto

Imprimante, anticorrosivo y promotor de adherencia epoxico 2K, con alta adherencia al acero, cemento, metal, ceramica, plasticos y recubrimientos viejos.

Características

- Cumple con el requisito de la norma 13813 para los productos básicos en resina sintética.
- Alta potencia anticorrosiva.
- Imprimante para metal, acero y lamina
- Sobre aplicable después de largo tiempo.
- Fácil aplicación brocha, rodillo y ailess
- Aplicable desde + 5 °C en el soporte.
- Temperaturas de funcionamiento de -25 ° C a + 110 ° C (en aire) y + 60 ° C (en inmersión).
- Cura a partir de + 5°C.
- Ideal como imprimante en ceramica, marmol y baldosa



DESTINO DE USO

Imprimante que mantiene una base de color claro con alta potencia anticorrosiva y extraordinaria adherencia con espesores alrededor de 90 micras en sustratos extremadamente versátiles y sin limitaciones de tiempo drásticas.

Imprimante aticorrosivo para la industria metalmeccanica, construccion y alimentos.

Imprimante para superficies donde se desconoce su recubrimiento anterior



Fácil
Aplicación



Excelente adherencia
sobre materiales de
construcción incluido
manto asfáltico



Buena resistencia

MODO DE APLICACIÓN



El producto de dos componentes se debe mezclar bien con un agitador mecánico helicoidal de baja velocidad antes de usarlo. Mezcle de la siguiente manera:

- Agregue el componente B al componente A y mezcle hasta la homogeneización completa.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- **Acero o metal:** Tratamiento con chorro de arena según SSPC-SP10 al grado SA2 ½.
- **Cemento:** las superficies deben ser saludables, secas, libres de capas sin adherencia o sueltas, libre de polvo y de contaminación. La limpieza se puede hacer puliendo con chorro de arena, lavado del agua, chorreo con granalladora. En superficies húmedas o presencia de presión negativa se debe utilizar primero **METIC DUROGLASS FU BIANCO TIX o METIC DUROGLASS FU RÁPID**
- **Recubrimientos viejos:** las superficies deben ser saludables, secas, libres de capas sin adherencia o sueltas, libre de polvo y de contaminación. La limpieza se puede hacer puliendo con chorro de arena, lavado del agua, chorreo con granalladora
- **Vidrio, cerámica, baldosas, azulejos, gres:** limpieza a fondo con detergentes y lijado ligero o granallado
- **Fibra de vidrio y plásticos:** lijado o granillado

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto es aplicable a brocha, rodillo o spray sin aire tal como es o diluido con 5-10% de diluyente METIC 21 con un consumo de 200 g/m². Para la aplicación sin aire utilice boquillas de 0,015 "- 0,021" con una presión de al menos 180 bar. Se recomienda evitar fugas y no exceder los 200 g/m² para no tener un aspecto de superficie brillante que comprometa la perfecta homogeneidad del ciclo.

Inmediatamente después del uso, las herramientas deben lavarse a fondo con el DILUYENTE METIC 21, repasando con el DILUYENTE 6. Si se van a utilizar para productos de poliuretano.

Notas:

- Los intervalos de superposición indicados se refieren a una temperatura de alrededor de 22 ° C en el soporte o sustrato. Nunca sobre aplicar ningún acabado antes de 24 horas.
- Para temperaturas más altas o más bajas, los intervalos aumentan o disminuyen respectivamente de una manera sensible.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades		Características
Color		Gris claro
Densidad * UNI EN ISO 2811-1		1,45±0,03 kg/l
Viscosidad 20°C UNI EN ISO 2555		Copa UNI EN ISO 2431 FØ6 60" ± 60
Sustancias no volátiles EN ISO 3251		68% en volumen
Consumo teórico	200 g / m ²	
Espesor teórico		90 micras
Relación de mezcla		100 partes - 25 partes de endurecedor
Emisividad térmica según ASTM C1371		91
Endurecimiento 22°C 50% UR		Seco al tacto 8 horas Superposición: 24 horas min 15 diasmax Completamente endurecido 10 días
Vida útil 22°C UNI EN ISO 9514		4 horas
Fuerza de adherencia UNI EN 13892-8		> 3,0 N/mm ²
Resistencia al deslizamiento UNI EN 13036		A seco: 54
Resistencia al Impacto UNI EN 13892-3		4Nm
Resistencia al desgaste UNI EN 13892-3		0µm
Resistencia a la abrasión UNI EN ISO 5470-1		mola H22, 1000 g 1000 vueltas < 16 mg
Permeabilidad al vapor acuoso UNI EN 12086		0,03 µg / (m ² ·h·Pa)
Determinación del comportamiento tras la exposición de agentes físicos artificiales. UNI EN 1062-116		Sin hinchazón, sin grietas, sin deslaminación
Resistencia a ataques químicos severos. UNI EN 13529		Mezcla de hidrocarburos Clase I e II Acido sulfúrico a 20% Clase I Hidróxido de sodio a 20% Clase I e II Tensoactivos Clase I e II

SOLUCIONES QUE PROTEGEN ESPACIOS



Almacenamiento y Presentación

El producto viene en cuñetes de 12,5 kg. El producto debe almacenarse en los paquetes sellados originales y deben mantenerse en un lugar seco y protegido, a temperaturas entre + 5 ° C y + 35 ° C, se mantiene durante 12 meses.

DATOS TECNICOS

CE		
EN 13813 SR - B2,0 - AR0,5 - IR 20	DoP 015	Producto tipo 6329
SR – soleras a base de resina sintetica		
Reacción al fuego	NPD	
Liberación de sustancias corrosivas.	NPD	
Permeabilidad al agua	NPD	
Resistencia a la compresión	NPD	
Resistencia a la flexión	NPD	
Resistencia al desgaste	AR0,5	
Fuerza de adherencia	B 2,0	
Resistencia al impacto	IR 4	
Aislamiento acústico	NPD	
Absorción de sonido	NPD	
Resistencia termica	NPD	
	CR4 (Clase 1 e 2), CR10 (Clase 1),	



METIC cree que la información del producto contenida en esta publicación es una descripción exacta del producto, pero es responsabilidad del cliente probar exhaustivamente el producto en su aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como aliciente para infringir una determinada patente. A menos de que METIC le provea una garantía escrita específica de aptitud para un uso particular de este producto, la única garantía de METIC es que el producto atenderá las especificaciones normales de venta.

METIC Rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo las garantías de comercialización o aptitud de uso. La única responsabilidad de **METIC** será rembolsar el valor de la compra o reemplazar cualquier producto que no cumpla con las especificaciones normales de venta. Así mismo, **METIC** expresamente niega cualquier responsabilidad por daños incidentales o consecuentes.