



# METIC

## FICHA TÉCNICA METIC DUROGLASS P1/2

### Descripción del Producto

Resina epoxica con endurecedores cicloalifaticos para la elaboracion de morteros y recubrimientos epoxicos.

### Características

- Características mecánicas elevadas.
- Muy bajo VOC.
- Bajo olor
- Versatilidad de usos
- Endurecimiento rápido.
- Buena resistencia a la carbonatación, la falta de exudación y cristalización
- Fácil aplicación
- Puede ser usado como imprimante
- Puede ser usado como acabado epoxico de altos solidos
- Perfecto para ser mezclado con cuarzo



### DESTINO DE USO

Producto adecuado para imprimir superficies de alto tráfico. Perfecto para reparación de mortero y concretos de alto tráfico., autonivelantes, espatulados, madera contrachapada,



Fácil  
Aplicación



Buena resistencia

# MODO DE APLICACIÓN



## **PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

Producto epoxico de dos componentes. Se debe agitar cada componente por separado. Luego agregue el componente B al componente A y mezcle hasta la completa homogeneización usando un agitador helicoidal mecánico de baja velocidad.

- Para resane de superficies en concreto o vaciado de mortero epoxico, agregue cuarzo según su necesidad desde 1 hasta 10 partes del peso de Metic Duroglass P1/2. Debe homogeneizar correctamente la mezcla con cuarzo utilizando una concretadora o un agitador helicoidal según su necesidad. La mezcla final tendrá la apariencia de un mortero seco

## **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Las superficies a tratar deben estar sanas y libres de grasa y contaminación de sustancias extrañas. El soporte debe tener resistencia una resistencia mínima de 1,5 Mpa.

Es esencial tratar la superficie antes de colocarla. La elección del método de preparación del soporte (chorro de arena, lijado, granallado o escarificación) se debe elegir caso por caso.

## **APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

Para el vaciado de mortero epoxico puede aplicarse con palustre y nivelar con codal dependiendo del espesor. Puede aplicar incluso en espesores bajos. Se recomienda desde 10mm para mayor resistencia.

Para el resane de superficies utilice espátula o llana.

Para imprimir utilice brocha o rodillo. En cualquiera de los casos de vaciado o resane de superficies se debe imprimir con el producto puro sin cuarzo sobre la superficie vieja. Posteriormente aplicar el mortero

METIC DUROGLASS P1/2 puede ser usado como recubrimiento para piso epoxico tanto como acabado como imprimante.

## **NOTAS:**

Los intervalos de superposición indicados se refieren a una temperatura de alrededor de 22 ° C en el sustrato. Para temperaturas más bajas o más altas, los intervalos aumentan o disminuyen significativamente, respectivamente. Cuando se usa METIC DUROGLASS P2 PRIMER para fundición exterior, es necesario tener en cuenta su velocidad de endurecimiento.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Color</b>	Transparente
<b>Peso específico</b>	1,07 ± 0,02
<b>Relación de mezcla</b>	100 parti in peso di resina 50 parti in peso di induritore
<b>Viscosidad 20 ° C</b>	600 ± 120 mPa.s
<b>Vida útil 22 ° C</b>	50 Minutos
<b>Endurecimiento a 22 ° C, 50% U.R.</b>	-seco al tacto 8 hr /transitable con precaución 48 hr - completamente endurecido 10 días
<b>Resistencia a Compresión UNI EN ISO 604</b>	> 55 MPa
<b>Dureza Shore D ASTM D 2240</b>	> 75
<b>Adhesión al hormigón ASTM D 4541</b>	> 3.5 MPa o rotura de concreto.

## DATOS TECNICOS

<b>CE</b>		
MPM Srl - Via Adda 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR-B2,0 AR-0,5-IR20	DOP 033	T prod 4519
<b>SR - reglas de resina sintética</b>		
Resistente al fuego		FFL
Liberación de sustancias corrosivas		SR
permeabilidad al agua	<0,1kg/m2h0,5	
Resistencia a la compresión		C60
Resistencia a la flexión		F50
Resistencia al desgaste		AR 0,5
fuerza de adherencia		B2,0
Resistencia al impacto		IR 20
Aislamiento acústico		NPD
Absorción de sonido		NPD
Resistencia térmica	0,237(m2 K) W	
Resistencia química		NPD

**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.

