

IMPRIMACIÓN PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN MATACRYL[®] EN SOPORTES METÁLICOS O DE BALDOSA

RESUMEN DE LAS PRINCIPALES VENTAJAS

- Muestra una excelente adhesión al metal y a los soportes de baldosa de cerámica
- Fácil aplicación

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

La imprimación Maticryl[®] Primer CM es una resina reactiva de 2 componentes incolora, de baja viscosidad, en base metacrilato de metilo (MMA) y Maticryl[®] Catalyst.

Utilización

El Maticryl[®] Primer CM se utiliza como imprimación para proporcionar una excelente adherencia a soportes metálicos (por ejemplo, aluminio, acero inoxidable) y a soportes de baldosa de cerámica.

Recomendamos encarecidamente con todas las imprimaciones Maticryl[®] que se realicen ensayos de curado y de adhesión en el propio soporte antes de su utilización general in situ.

Presentación

Bidones de acero de 180 kg, envases metálicos de 20 kg

Vida de almacenamiento

12 meses en los envases originales cerrados, en un lugar fresco y seco. La temperatura óptima de almacenaje es de 15 - 20°C.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Características técnicas (estado líquido)

Viscosidad, 25°C:	100-130 mPa*s	DIN 53018
Densidad, 25°C:	0,99 g/ml	ISO 2811
Duración de la mezcla / tiempo de procesado a 20°C:	aprox. 15 min.	
Tiempo de curado a 20°C:	aprox. 30 min.	
Punto de inflamación	+ 11,5°C	ISO 1516

Características técnicas (estado curado)

Resistencia a la tracción:	13,8 N/mm ²	ISO 527
Elongación a resistencia máxima:	1,3 %	
Elongación de rotura:	1,3 %	
Módulo de elasticidad:	1500 N/mm ²	
Densidad, 20°C:	1,16 g/cm ³	ISO 1183

Observe que una comparación objetiva con otros datos sólo será posible si las normas y los parámetros son idénticos.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del soporte

Todos los soportes deberán estar secos, duros, sólidos y limpios de polvo, grasas y aceite. También hay que retirar las baldosas sueltas y las que están sobre huecos. Los soportes de acero deben de estar preparados a SA 2,5 (conforme a la DIN 55929).

Para más información, consultar nuestras "Instrucciones para la Preparación General y la Aplicación de los Sistemas Maticryl[®]".

Mezcla

Antes de su utilización, remover cuidadosamente el Maticryl[®] Primer CM para obtener una distribución uniforme de la parafina contenida en el producto. Mezclar cuidadosamente Maticryl[®] Primer CM con el Maticryl[®] Catalyst (50% de peróxido de dibenzoilo), de acuerdo con las siguientes instrucciones.

Hay que señalar que la cantidad de polvo de catalizador que hay que añadir dependerá de la temperatura ambiente y de la del soporte.

a 30°C	añadir un 1% por peso de resina
a 20°C	añadir un 2% por peso de resina
a 10°C	añadir un 4% por peso de resina
a 0°C	añadir un 6% por peso de resina

Aplicación

Después de remover el catalizador, aplicar la imprimación con un rodillo de pintura de pelo corto. Proyectar arena cuarzosa secada con fuego (tamaño partículas 0,7 - 1,2 mm o 0,3 - 0,7 mm) en la imprimación todavía húmeda. Consumo aprox. 0,3 kg/m².

Para más información, consultar nuestras "Instrucciones para la Preparación General y la Aplicación de los Sistemas Maticryl[®]".

Precauciones durante la aplicación

Llevar ropa, guantes y gafas de protección adecuados durante la mezcla y la aplicación del Matacryl[®] Primer CM.

En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con abundante agua y consulte con su médico. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

El Matacryl[®] Primer CM es muy inflamable; mantener alejado del calor y de cualquier fuente de ignición y no fumar. El agitador, al igual que los demás aparatos eléctricos utilizados en el lugar de la aplicación, debe de ser antideflagrante.

Para más información consulte nuestra Ficha Técnica de Material de Seguridad.

SERVICIO TÉCNICO

Póngase en contacto con RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH.

GARANTÍA

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH garantizan que todos los productos se encuentran en perfectas condiciones y reemplazarán aquellos materiales que demuestren ser defectuosos pero no se garantiza la apariencia final del color.

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH consideran la información y recomendaciones que aquí se incluyen exactas y fidedigna.