

IMPRIMACIÓN PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN MATACRYL[®] APLICADOS A SOPORTES EN BASE CEMENTOSA HÚMEDA

RESUMEN DE LAS PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente adhesión a soportes cementosos y de hormigón mojados
- Curado rápido y seguro incluso a bajas temperaturas
- Proporciona una buena adhesión a las capas posteriores

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

La imprimación Matabryl[®] Primer H es una resina reactiva de bicomponente, el color es violet, de baja viscosidad, en base metacrilato de metilo (MMA).

Después de la polimerización la mayor parte del color violeta desaparece.

Utilización

La imprimación Matabryl[®] Primer H se utiliza como capa de imprimación especial para soportes de hormigón húmedo. Recomendamos encarecidamente con todas las imprimaciones Matabryl[®] 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:	1,02 g/ml	ISO 2811
Duración de la mezcla / tiempo de procesado a 20°C:	aprox. 15 min.	
Tiempo de curado a 20°C:	aprox. 60 min.	
Punto de inflamación	+ 11,5°C	ISO 1516

Características técnicas (estado curado)

Resistencia a la tracción:	10,4 N/mm ²	ISO 527
Elongación a resistencia máxima:	2,1 %	
Elongación de rotura:	2,1 %	
Módulo de elasticidad:	720 N/mm ²	
Densidad, 20°C:	1,18 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

El Matabryl[®] Primer H es adecuado para soportes de hormigón y de cemento mojados. El soporte de hormigón o de cemento puede saturarse internamente, pero la superficie no puede estar bajo el agua, ni tener ningún resto o película de agua al aplicar el Matabryl[®] Primer H.

El soporte debe estar seco, duro, sólido y limpio de polvo, grasas y aceite. Se eliminarán cuidadosamente todos los restos de lechada de cemento y de partículas sueltas, por ejemplo, mediante granallado. Las grasas y los aceites pueden eliminarse mediante granallado con llama.

Mezcla

Antes de su utilización, remover cuidadosamente el Matabryl[®] Primer H para obtener una distribución uniforme de la parafina contenida en el producto. Hay que señalar que la cantidad de polvo de catalizador que hay que añadir dependerá de la temperatura del soporte.

Antes de su utilización, remover cuidadosamente para obtener una distribución uniforme de la parafina contenida en el producto.

Mezclar cuidadosamente el Maticryl[®] Primer H con el Maticryl[®] Catalyst (50% de peróxido de dibenzoilo), de acuerdo con las siguientes instrucciones.

a 30°C añadir un 2% por peso de resina
a 20°C añadir un 3% por peso de resina
a 10°C añadir un 4% por peso de resina
a 0°C añadir un 6% por peso de resina
por debajo de los 0°C añadir un 6% por peso de resina y además añadir el Maticryl[®] Accelerator, que es un agente acelerador.

Para información complementaria, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico.

Nota: peso a conversión volumétrica de catalizador.

1 cm³ de Maticryl[®] Catalyst pesa 0,64 g

1 g de Maticryl[®] Catalyst = 1,57 cm³

Aplicación

Una vez removido el catalizador, verter la imprimación sobre el soporte en bandas y distribuir con un rodillo de pintura de pelo corto. Puede utilizarse una rasqueta ranurada de goma para distribuir rápidamente grandes cantidades. Aplicar en una proporción de entre mínimo 300 gr/m² a 500 gr/m² dependiendo de la densidad y la porosidad del soporte. En cualquier caso, continuar aplicando la imprimación para obtener una película de resina continua. En soportes extremadamente porosos, puede necesitarse una segunda capa de imprimación. Cuando se obtenga una película de resina continua, proyectar arena cuarzosa secada con fuego (partículas tamaño 0,7 - 1,2 mm o 0,3 - 0,7 mm) en la imprimación todavía húmeda.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

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

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 Maticryl[®] Primer H 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 fidedignas.