

## IMPLAREST MT



### DESCRIPCIÓN

Resina epoxi 100% sólidos . Especialmente diseñada para ser usada como imprimación para aumentar la adherencia de los sistemas de impermeabilización líquida, MORCEM COVER especialmente sobre superficies metálicas; además de inhibir la corrosión/oxidación presentes en superficies metálicas.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Resina epoxi 100% sólidos.
- Proporciona gran adherencia en superficies metálicas
- Inhibidor de la corrosión u oxidaciones presentes en las superficies gracias a su formulación.
- Al ser de naturaleza epoxi, puede amarillear en exposiciones al exterior debido a la acción de los rayos UV.
- Exento de disolventes, sin olores.
- No añadir agua o disolvente de ningún tipo.
- Su consumo como imprimación en superficies metálicas puede oscilar entre 150-200 g/m².
- Puede aplicarse en soportes con humedad existente de soporte máxima del 4%.
- Pasados 7 días el material llegará al curado total. Preservar hasta entonces del contacto directo con agua u otros reactivos.
- Translúcida al proceder al mezclado de los dos componentes.
- IMPLAREST MT debe aplicarse en condiciones de no presencia de humedad o agua proveniente del soporte o sustrato, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático...), en aplicaciones sobre hormigones/morteros.

### MODO DE EMPLEO

- La superficie metálica debe estar limpia, libre de partículas sueltas, grasas, aceites o pinturas deterioradas.
- Raspar y eliminar al máximo corrosiones y oxidaciones presentes
- Tanto la temperatura del soporte como la ambiental debe ser como mínimo 3 °C superior al punto de rocío en el momento de la aplicación. De ese modo se reduce el riesgo de condensación.
- IMPLAREST MT se presenta en envases pre-pesados en las proporciones adecuadas para su posterior mezclado, no se recomienda las mezclas parciales.
- Verter el contenido del Comp. A sobre el Comp. B y mezclar con un taladro provisto de agitador a bajas revoluciones hasta obtener un producto homogéneo. Hacer especial hincapié en agitar las paredes y el fondo del envase.
- No añadir agua ni ningún tipo de disolvente.
- Aplicar IMPLAREST MT con la ayuda de un rodillo de pelo corto sobre el soporte.

### Notas

- Consultar en todos los casos los tiempos de espera, de secado, solución en puntos singulares de la construcción, las condiciones de aplicación de todos los productos a través de las fichas técnicas de cada producto, cualquier duda consultar con nuestro departamento técnico.
- Para otros tipos de soportes, o para ampliar la información del procedimiento de aplicación de ejecución, o para cualquier duda añadida, consultar las fichas técnicas de estos productos, o a nuestro departamento técnico.
- Estas directrices son válidas aunque pueden ser modificadas, según la situación de los soportes, condicionantes de las estructuras portantes de los elementos a impermeabilizar, climatología exterior o

# REHABILITACIÓN IMPLAREST MT

situación en el momento de la aplicación.

# REHABILITACIÓN IMPLAREST MT

## PRESENTACIÓN

Kit envases metálicos: 8 kg+5 kg.  
12 meses a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente.

## DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDADES                              | VALOR                  |
|------------------------------------------|------------------------|
| Densidad a 23°C ISO 1675                 | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscosidad a 23°C ISO 2555               | 850 cps                |
| Dureza Shore D a 23°C DIN 53.505         | > 75                   |
| Adherencia al hormigón                   | > 2 MPa                |
| Contenido en sólidos ISO 1768            | 100%                   |
| COV (componente orgánicos volátiles)     | 0                      |
| Pot life a 23°C                          | ± 40 minutos           |
| Secado inicial a 23°C                    | ± 60 minutos           |
| Secado definitivo a 23°C                 | ± 4 - 6 horas          |
| Rango de repintando a 23°C               | 4 - 48 horas           |
| Resistencia a la temperatura en servicio | -20 - 80 °C            |
| Temperatura de aplicación                | 5 - 35 °C              |
| Humedad máxima de soporte                | ± 4 %                  |
| Humedad máxima ambiental                 | ± 80 %                 |
| Dilución                                 | NO                     |

Los valores de este cuadro son aproximados y pueden oscilar en función de la situación del soporte o de la metodología de aplicación empleada.

## NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.