



## Techmoepox Imprimación 107

### Imprimación de resina epoxi 100% sólidos

#### DESCRIPCIÓN

Resina epoxi 100% sólidos. Especialmente diseñada para ser usada como imprimación para aumentar la adherencia de los sistemas de impermeabilización líquida, TECHMOCOAT y TECHMO IMPER especialmente sobre superficies metálicas.

#### USOS

En los siguientes usos:

- Aumentar la adherencia en superficies metálicas o cerámicas de acabado liso
- Inhibir la corrosión/oxidación presente en las superficies metálicas.
- Aumentar la adherencia y sellado en superficies rugosas (morteros, hormigones).

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones

#### DATOS TÉCNICOS

- Densidad a 23°C: 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad a 23°C: 850 cps
- Pot life a 23°C: ±40 minutos
- Secado inicial a 23°C: ±60 minutos
- Consumo aproximado por capa: ±150 g/m<sup>2</sup>
- Relación de mezcla: 1,6:1

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Resina epoxi 100% sólidos.
- Proporciona gran adherencia en superficies metálicas
- Inhibidor de la corrosión u oxidaciones presentes en las superficies
- 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/m<sup>2</sup>.

- 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.
- TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN 107 debe realizarse 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.

#### PRESENTACION

Kit envases metálicos: 8 kg+5 kg.

#### CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente.

#### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 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.
- TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN 107 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. II sobre el Comp. I 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.



# Techmoepox Imprimpación 107

## Imprimpación de resina epoxi 100% sólidos

- No añadir agua ni ningún tipo de disolvente.
- Aplicar TECHMOEPOX IMPRIMPACIÓN 107 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, del manual técnico de aplicación del sistema TECHMOCOAT (MTA), o consulta 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 situación en el momento de la aplicación

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

- Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.
- Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.

- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales

En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto, o contacte con nuestro departamento técnico.

### PROPIEDADES

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 N/mm <sup>2</sup> (MPa)
Contenido en sólidos ISO 1768	100%
COV (componentes 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 repintado 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:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.