



# MC-DUR 1177 WV-A

## Resina epoxi transparente para uso en pavimentos industriales

### Características del producto

- Resina epoxi base agua bicomponente, transparente
- Adhesión sobre soportes minerales húmedos
- Reduce la capacidad de evaporación del agua en hormigón fresco

### Campos de aplicación

- Imprimación bajo y sobre recubrimientos polímero-cementosos y bajo selladores de resinas
- Impregnación de hormigón y recrecidos
- Curado de hormigón, especialmente en zonas con ataque químico
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periódico con agua

### Procedimiento de aplicación

#### Preparación superficial

Consulte las hojas Técnicas "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

#### Imprimación bajo autonivelantes ECC/PCC

El soporte se imprimirá con MC-DUR 1177 WV-A (dotación de 200-400 g/m<sup>2</sup>). Sobre la imprimación en fresco se espolvoreará ligeramente árido de granulometría 0,2-0,6 mm (<1 kg/m<sup>2</sup>). Una vez sea transitable (desaparición efecto lechoso) y como máximo a las 24 horas (a 20 °C) se aplicará una segunda capa de MC-DUR 1177 WV-A (dotación 200-400 g/m<sup>2</sup>) y se aplicará fresco sobre fresco Emcefloor PCC.

#### Imprimación sobre autonivelantes ECC/PCC

El revestimiento de polímero-cementoso debe tener al menos 48-72 horas (a 20 °C). La aplicación de MC-DUR 1177 WV-A (consumo aproximado de 150 - 200 g/m<sup>2</sup>) se realizará a rodillo. Sobre la imprimación fresca se arenará inmediatamente y de forma ligera con árido silíceo de granulometría 0,1-0,3 mm (consumo <1 kg/m<sup>2</sup>). Tras un tiempo de espera de aproximadamente 12 horas (a 20 °C) se puede continuar con la aplicación del revestimiento.

#### Imprimación bajo sellados de resina

La aplicación de MC-DUR 1177 WV-A (consumo 150-200 g/m<sup>2</sup>) se hará a rodillo.

Tras un tiempo de espera de como mínimo 6 horas y máximo 24 horas (20 °C) se aplicará el sellado correspondiente.

#### Impregnación como agente de curado sobre hormigón fresco

La aplicación de MC-DUR 1177 WV-A (consumo 100-150 g/m<sup>2</sup>) se realizará a rodillo.

#### Recomendaciones

Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura y del tipo de superficie. Véase al respecto la hoja informativa "Procesamiento de resinas reactivas".

Se deben evitar zonas de acumulación de material y zonas grasas.

Con lluvia o temperaturas por debajo de 8 °C no se debe utilizar MC-DUR 1177 WV-A. En caso de duda al respecto solicite nuestro asesoramiento técnico.

La exposición a agentes químicos y a rayos UV pueden conducir a cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades e idoneidad del recubrimiento. Las superficies sometidas a exposición química y mecánica están sujetas a un desgaste por el uso. Se recomienda el control periódico y el mantenimiento continuo de material.



### Datos técnicos MC-DUR 1177 WV-A

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	56: 44	resina base : endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,05	-
Viscosidad	mPa·s	aprox. 250	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad	minutos	aprox. 60	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tránsito peatonal	horas	aprox. 6	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia completa	días	7	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 8 - ≤ 30	temp. aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	sobre el punto de rocío
Consumos orientativos	kg/m <sup>2</sup>	0,15 - 0,4	imprimación
		0,10 - 0,25	impregnación y curado hormigón

### Características del producto MC-DUR 1177 WV-A

Agente de limpieza	agua
Colores estándar	transparente
Forma de suministro	caja con 6 conjuntos de 0,5 kg conjuntos de 10 kg y 30 kg
Almacenamiento	conjuntos de 0,5 kg = 6 meses conjuntos de 10 kg y 30 kg =12 meses En sus envases originales cerrados a 20 °C, en condiciones secas. ¡Proteger del hielo!
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.
Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)	Directiva 2004/42/EG: All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

#### Indicaciones de seguridad:

Se deben cumplir las indicaciones de peligro y recomendaciones de seguridad de las etiquetas, fichas de datos de seguridad y del capítulo sobre "Indicaciones generales procesamiento para el manejo seguro de productos de recubrimiento y resinas reactivas". GISCODE: RE1

**Nota:** las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 12/19: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.