

# MC-DUR 1177 WV-A

Primer epóxi a base d'água aberto a difusão de vapor de água

## Descrição

Resina epóxi transparente, a base de água, aberta a difusão de vapor de água, aplicado como primer para revestimentos de base epóxi ou poliuretano em substrato mineral levemente úmido.

## Áreas de Aplicação

- Primer para substratos de concreto em idades iniciais
- Primer para substratos de concreto com umidade, não saturadas
- Primer em áreas verticais como parte do sistema de pisos industriais resinados
- Primer para sistemas de pintura em contato com solo ou enterradas
- Avaliado de acordo com cenários de exposição REACH: contato periódico com água, longo período de inalação, aplicação

## Vantagens

- Bicomponente, isenta de solvente, transparente
- Pode ser aplicado em superfície de base mineral altamente alcalina
- Permite a aplicação em substratos levemente úmidos
- Componente de sistemas de pintura respiráveis abertos a difusão de vapor
- Proporciona uma melhora da resistência mecânica e química em superfície de concreto fresco
- Aplicação por pincel, rolo e airless

## Dados Técnicos

Característica	Valor *	Observações
Proporção de mistura	56 : 44	base : endurecedor (em peso)
Densidade	1,05 g/cm <sup>3</sup>	
Viscosidade	250 mPa.s	
Tempo de trabalhabilidade	60 minutos	aplicação a 20°C
Tempo de secagem	6 horas	pode ser revestido após este período
Resistência total	7 dias	
Condições para aplicação	≥ 8°C; ≤ 30°C	temperatura do material, ar e substrato
	≤ 85 %	umidade relativa
	> T+3°C	acima do ponto de orvalho (temperatura do substrato)
Consumo **	0,15 – 0,40 kg/m <sup>2</sup>	primer

## Dados do Produto

Tipo de produto	Primer
Agente de limpeza	Água
Estado	Líquido
Cor	Transparente
Armazenagem	Armazenar nas embalagens originais, em local seco, sem umidade, coberto e protegido, arejado, sobre pallet e com temperatura entre 15 e 30 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens lacradas
Embalagem	Conjunto de 10 kg: comp. A = lata de 5,6 kg comp. B = balde de 4,4 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens
Regulamentação EU- 2004/42	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) máx. 140 g/l VOC

## Método de Aplicação

### Preparação do Substrato

A superfície deve ser preparada por intermédio de jateamento captivo, fresamento, ou polimento abrasivo, seguido por aspiração a vácuo. Pó e dentritos devem ser removidos com aspirador de pó e contaminações de óleo ou graxa podem ser removidas com desengraxante.

**MC-DUR 1177 WV-A** é especialmente adequado para uso em áreas horizontais, tanto como em superfícies verticais mediante orientações do departamento técnico. **MC-DUR 1177 WV-A** pode ser utilizado para cura de concreto fresco.

### Aplicação

**MC-DUR 1177 WV-A**, pode ser aplicado com pincel, rolo ou spray airless.

Para imprimação recomendamos a cobertura de aproximadamente 150 – 200 g/m<sup>2</sup>, dependendo da absorção do substrato.

Para impregnação e cura do concreto fresco recomendamos a cobertura de aproximadamente 150 – 250 g/m<sup>2</sup>.

Camadas espessas como poças devem ser evitadas. O máximo de espessura por camada para o **MC-DUR 1177 WV-A** não pode ser excedido.

Para aplicação do revestimento sobre o **MC-DUR 1177 WV-A** deve ser aguardado período mínimo de 6 horas e máximo de 24 horas (à 20°C).

### Limpeza de ferramentas e equipamentos

Ao final do trabalho ou durante longos intervalos de interrupção, todas as ferramentas e equipamentos de aplicações devem ser limpos com solvente.

### Informações importantes

As condições de temperatura e características do local da aplicação determinam os tempos de aplicação, secagem e liberação.

**MC-DUR 1177 WV-A** não pode ser aplicado sob chuvas ou temperaturas abaixo de 8 °C. Em caso de dúvida consultar nosso departamento técnico.

Contato de produto químicos e exposição aos raios ultra violetas podem causar alteração na coloração do produto, sem necessariamente afetar suas propriedades.

Solicitações severas de exposição mecânica e/ou química podem gerar desgastes, riscos ou deslocamentos. Devem ser previstas vistorias regulares e manutenção periódica.

\* Todos os valores foram determinados no laboratório a 20 °C e 50 % de umidade relativa

\*\* As taxas de cobertura dependem da rugosidade, da absorção e do tipo de substrato. Para determinar a cobertura específica do objeto, aconselhamos a preparação de uma área de amostra

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 07/2021. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta.