

# MC-DUR 1177 WV-A

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

## Descrição

Primer para revestimentos de resina epóxi ou poliuretano, aplicável em substrato mineral levemente úmido

## Áreas de Aplicação

- Primer ou selamento de umidade, concreto verde em áreas verticais somente após camada superficial removida
- Primer em áreas verticais como parte do sistema de pisos industriais resinados
- Cura em concreto fresco, especialmente em áreas de carregamentos químicos
- 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
- Aderência em concreto verde apresentando um lento processo de evaporação d'água
- 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	≥ 5°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 em local seco, coberto, arejado e com temperatura inferior a 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 verticais, tanto como em superfícies horizontais mediante orientações do departamento técnico.

### Aplicação

MC-DUR1177 WV-A, pode ser aplicado com pincel, rolo ou spray airless. **MC-DUR 1177 WV-A** pode ser utilizado para cura de concreto fresco. O máximo de espessura por camada para o **MC-DUR 1177 WV-A** não pode ser excedido. Para imprimação recomendamos a cobertura de aproximadamente 100 – 150 g/m<sup>2</sup>, dependendo da absorção do substrato. Camadas espessas como poças devem ser evitadas.

### Informações importantes

As condições de temperatura e características do local da aplicação determinam os tempos de aplicação, resistências para trânsito de pessoas e resistência total.

**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

Exposições químicas e de raios ultravioleta podem causar mudança na coloração do produto, mas não afetam as propriedades e utilização do revestimento.

Superfícies expostas a solicitações mecânicas e químicas estão sujeitas a desgastes, riscos ou arrancamentos. Favor consultar o departamento técnico sobre a conservação e a manutenção do revestimento.

### Limpeza

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

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 02/2018. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.