

MC-DUR 1177 WV-A

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

Propriedades

- 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

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

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 detritos 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/m², 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.

Dados Técnicos – MC-DUR 1177 WV-A

Característica	Unidade	Valor *	Observações
Proporção da mistura	em peso	56 : 44	base (A) : endurecedor (B)
Densidade	g/cm ³	aprox. 1,05	
Viscosidade	mPa.s	250	
Tempo de trabalhabilidade	minutos	aprox. 60	
Tempo de secagem	horas	aprox. 6	
Revestimento após	horas	aprox. 6	
Resistência total	dias	7	
Condições de aplicação	°C	≥ 5; ≤ 30	temperatura do ar, material e substrato
	%	≤ 85	umidade relativa
	K	3	acima do ponto de orvalho
Consumos **	kg/m ²	aprox. 0,15 – 0,40	primer
	kg/m ²	aprox. 0,10 – 0,25	cura

Características – MC-DUR 1177 WV-A

Agente de limpeza	Água
Cor	Transparente
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto, arejado e com temperatura inferior a 20 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
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 (140/140 g/l) máx. 24 g/l VOC

* Todos os testes foram realizados em temperatura de 20 °C e 50 % de umidade relativa do ar.

** Os valores de consumo dependem da rugosidade, absorção e tipo de substrato. Para determinar o consumo específico recomendamos um teste em campo.

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 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.