

MC-DUR 1365 HBF

Primer epóxi para superfícies úmidas e oleosas

Propriedades

- Resina epóxi bicomponente
- Excelente para superfícies minerais com umidade
- Ótima aderência em substratos úmido
- Resistência química para ácidos, bases e saponificação

Áreas de aplicação

- Ponte de aderência para revestimentos epóxi em partes construtivas úmidas.
- Ponte de aderência para substratos velhos impregnados com óleo, com prévia limpeza/preparação de superfície
- Avaliado de acordo com cenários de exposição REACH: inalação periódica, 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 dentritos devem ser removidos com aspirador de pó e contaminações de óleo ou graxa podem ser removidas com desengraxante.

Aplicação

MC-DUR1365 HBF, é aplicado com rolo de lã de carneiro ou desempenadeira metálica. Para obtenção do padrão de aderência desejado com o primer MC-DUR 1365 HBF, deve ser preparado o substrato adequadamente para sua aplicação. Mediante aplicação do primer é aspergido levemente quartzo especial (grão 0,2 – 0,6 mm, consumo aproximado de 1 – 2 kg/m²). Após 24 horas em temperatura de 20 °C, recomendamos aplicação da segunda camada do MC-DUR 1365 HBF, como descrito acima.

Logo após 24 horas da aplicação do MC-DUR 1365 HBF, poderão ser aplicadas as resinas reativas MC-DUR.

O consumo do primer MC-DUR 1365 HBF dependerá do nível de rugosidade, imperfeições e planicidade que se encontra o substrato, tanto como, o local que estará estocado e a temperatura do local de aplicação. Sugere-se aplicação de uma amostra na área desejada para obter o consumo correto do produto.

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.

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 1365 HBF

Característica	Unidade	Valor *	Observações
Proporção da mistura	em peso	3 : 1	base (A) : endurecedor (B)
Densidade	g/cm ³	aprox. 1,34	
Viscosidade	mPa.s	aprox. 12.000	
Tempo de trabalhabilidade	minutos	aprox. 35	embalagem de 10 kg
Resistência para trânsito de pedestres	horas	aprox. 12	
Resistência total	dias	7	
Condições de aplicação	°C	≥ 8; ≤ 30	temperatura do ar, material e substrato
	%	≤ 85	umidade relativa
	K	3	acima do ponto de orvalho
Consumo **	kg/m ²	aprox. 0,8 – 1,0	

Características – MC-DUR 1365 HBF

Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel U
Cor	Verde
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto e arejado com temperatura inferior a 20 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Lata de 10 kg (comp. A: 7,5 kg + comp. B: 2,5 kg)
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens
Regulamentação EU- 2004/42	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) máx. 1 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.