

MC-DUR 1365 HBF

Primer epóxi para superfícies úmidas

Descrição

Primer especial com alto poder de aderência em substratos úmidos e contaminados por óleo, com limpeza prévia

Áreas de Aplicação

- Ponte de aderência para revestimentos epóxi e poliuretano em substratos úmidos
- Ponte de aderência para substratos impregnados com óleo, com prévia limpeza/preparação de superfície
- Avaliado de acordo com cenários de exposição REACh: inalação periódica, aplicação

Vantagens

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

Dados técnicos

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

Dados do Produto

Tipo de produto	Resina epóxi	
Agente de limpeza	Solvente (Thinner)	
Estado	Pastoso	
Cor	Verde	
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	
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 (500 g/l) ≤ 500 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 detritos devem ser removidos com aspirador de pó e contaminações de óleo ou graxa podem ser removidas com desengraxante.

Aplicação

MC-DUR 1365 HBF é aplicado com rolo de lã de carneiro ou desempenadeira metálica. Para uma adesão adequada, deve ser aplicado intensivamente no substrato

Logo após a aplicação, primer ainda fresco, recomendase a aspersão leve de areia de quartzo especial (com consumo aproximado de 1-2 kg/m²). Após 24 horas remover o excesso da areia e poderão ser aplicadas as resinas para revestimento.

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

O consumo do primer **MC-DUR 1365 HBF** dependerá do nível de rugosidade, imperfeições e planicidade que se encontra o substrato, assim como do local e temperatura no qual o produto será estocado. Sugere-se aplicação de uma amostra na área desejada para aferição do consumo correto do produto.

Não deve ser utilizado com revestimento final com a linha MC-DUR TopSpeed

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

Contato de produtos químicos e exposição aos raios ultravioletas 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 desplacamentos. Devem ser previstas vistorias regulares e manutenção periódica.

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.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada.

Edição 03/2022. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.

^{*} 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