

MC-DUR 1365 HBF

Primer epóxi para superfícies úmidas e oleosas

Descrição

Primer especial com alto poder de aderência em substratos contaminados por óleo e superfícies úmidas

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

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	embalagem de 10 kg (aplicação a 20°C)
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 – 0,8 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 dentritos 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. Aplicar o revestimento final dentro do período entre 1h a 6h (à 20°C).

Para intervalos maiores de aplicação, superfícies verticais, ou situações com necessidade de maior aderência, **MC-DUR 1365 HBF** pode ser aplicado sobre o substrato devidamente preparado, com imediata aspersão leve de quartzo especial (*Areia SK1*, consumo aproximado de 1 – 2 kg/m²).

Logo após 24 horas da aplicação do **MC-DUR 1365 HBF** (considerando temperatura de 20°C), poderão ser aplicadas as resinas de revestimento posteriores.

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.

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

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 02/2021. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta.