

# 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 levemente 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 <sup>3</sup>	
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 **	0,2 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>	

## Dados do Produto

Tipo de produto	Resina epóxi
Agente de limpeza	Solvente (Thinner)
Estado	Pastoso
Cor	Verde
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
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-DUR1365 HBF**, é aplicado com rolo de lã de carneiro ou desempenadeira metálica. Aplicar o revestimento final dentro do período de endurecimento do primer (tac time entre 1h a 6h à 20°C).

Para outros períodos de aplicação, superfícies verticais, situações com necessidade de maior aderência, **MC-DUR 1365 HBF** pode ser aplicado sobre o substrato devidamente preparado, com imediata aspensão leve de quartzo especial (*Areia SK1*, consumo aproximado de 1 – 2 kg/m<sup>2</sup>).

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

### 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, 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 MC Bauchemie sobre medidas de conservação e manutenção do revestimento.

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.