

MC DUR 2500 Primer

Primer para sistemas de revestimento em uretano, poliuretano e epóxi em superfícies metálicas e superfícies verticais em concreto e argamassa.

Descrição

Primer para revestimentos de proteção de áreas verticais com o sistema *MC DUR 2500TX* e de áreas em superfícies metálicas

Áreas de Aplicação

- Imprimação para rodapés de superfícies minerais ou metálicas em setores produtivos e câmaras frias de indústrias alimentícias com revestimento em MC DUR 2500 TX;
- Primer para paredes e rodapés de superfícies minerais ou metálicas em bacias de contenção de agentes químicos reativos ou agressivos com sistema de proteção da linha MC DUR ou MC FLEX;
- Imprimação de substratos minerais em áreas industriais ou similares, com revestimento em uretano;
- Proteção de chapas e pisos metálicos posteriormente revestidos com sistema MC DUR ou MC FLEX;
- Imprimação para revestimentos a base de uretano ou epóxi em superfícies metálicas.

Vantagens

- Aumento da produtividade de revestimentos argamassados
- Baixo consumo por aplicação
- Mantém aderência e resistência térmica dos sistemas uretânicos) limpeza com água quente
- Ponte de aderência para superfícies minerais e metálicas

Dados Técnicos

Característica	Valor *	Observações
Proporção de mistura	1,86 : 1	base : endurecedor (em peso)
Densidade	1,53 g/cm ³	
Tempo de trabalhabilidade	20 minutos	embalagem de 2 kg
Aplicação de revestimento posterior	Mín. 20 min Máx. 60 min	aplicação a 23°C
Resistência química total	7 dias	
Condições para aplicação	≥ 10°C; ≤ 30°C	temperatura do material, ar e substrato
	≤ 85 %	umidade relativa
	> T+3°C	acima do ponto de orvalho (temperatura do substrato)
Consumo**		
Superfície metálica	0,08 kg/m ²	
Superfície Mineral (Concreto/Argamassa)	0,08 – 0,12 kg/m ²	dependendo da condição de acabamento e absorção do substrato

Dados do Produto

Tipo de produto	Primer
Agente de limpeza	Solvente (Thinner)
Estado	Líquido (resinado)
Cor	Transparente
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	06 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens lacradas

Embalagem	Lata de 2,0 kg (comp. A: 1,3 kg + comp. B: 0,7 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

- Superfície mineral

A superfície deve estar completamente seca e 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.

- Superfície metálica

A superfície deve ser preparada com o objetivo de atender o padrão SA 2 ½, denominado metal quase branco, segundo a DIN EN ISO 12944-4.

A superfície deve estar seca, livre dos filmes de ferrugens e outros agentes separadores ou corrosivos. O jateamento de granalha é um método recomendado para a limpeza deste tipo de superfície.

Canaletas de ancoragem

Para prevenir o empenamento dos cantos externos do sistema de revestimento em superfícies minerais, deve-se escarificar canaletas de ancoragem, com largura e profundidade mínimas iguais ao dobro da espessura do revestimento, devendo as canaletas delimitar todo o perímetro das aplicações e todos os tipos de interferências no piso, como ralos, pilares e paredes.

Para grandes áreas, o espaçamento máximo entre as canaletas deve ser de 5 m.

Aplicação

MC-DUR 2500 Primer é especialmente adequado para uso em áreas verticais revestidas com *MC-DUR 2500TX* ou em superfícies metálicas protegidas posteriormente com revestimentos a base de uretano ou epóxi das linhas MC-DUR e MC-FLEX.

Para revestimento de pisos em superfícies minerais, recomenda-se *MC-DUR 2500*. Consultar o departamento técnico MC Bauchemie para maiores informações.

A aplicação do **MC-DUR 2500 Primer** é feita com o uso com rolo de lã de carneiro de pelo curto e este deve ser revestido num período entre 20 até 60min (tempo de tac). Caso o primer não possa ser revestido no prazo de 24 horas, recomenda-se enquanto fresco a aspersão de quartzo especial *Areia SK1* (aproximadamente 2 kg/m²).

Em substratos metálicos a aplicação deverá ser realizada imediatamente após a preparação do substrato.

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

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

MC-DUR 2500 Primer não pode ser aplicado sob chuvas ou temperaturas abaixo de 10 °C. 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.