



MC-DUR 1900 TX

Revestimento epóxi, *crack-bridging*, resistente a químicos

Propriedades

- Resina epóxi, bi-componente, pigmentada
- Resistência química melhorada
- Revestimento tixotrópico
- Aplicação a rolo, talocha ou por pulverização *airless*

Áreas de aplicação

- Revestimento eficiente para superfícies verticais
- Selagem de pavimentos industriais
- REACH- Avaliação de cenários de exposição: contacto periódico com a água, inalação periódica, aplicação

Aplicação

Preparação do substrato / Mistura

Consultar os folhetos de "Conselhos Gerais de Aplicação": "Pavimentos Industriais - Substratos e Preparação dos Substratos" e "Resinas Reactivas".

Primário

Utilize o MC-DUR 1200 VK como primário; por favor consulte a ficha técnica do MC-DUR 1200 VK.

Regularização ("*scratch coat*")

MC-DUR 1200 VK e areia de quartzo seca (0,1 - 0,3 mm). Por favor consulte a ficha técnica do MC-DUR 1200 VK.

Aplicação

O MC-DUR 1900 TX é aplicado 12 a 24 horas após a aplicação da camada de regularização, utilizando-se um rolo ou com equipamento de pulverização *airless* de alta pressão.

O tempo de espera entre revestimentos é de 8 – 24 horas a 20 C° de temperatura.

Se aplicar por pulverização, devem respeitar-se as medidas de protecção em conformidade com os regulamentos de aplicação.

Informações gerais

A cobertura, o tempo de aplicação, a resistência ao tráfego pedonal e o tempo até à resistência total são determinados pela temperatura, propriedades e condições do objecto.

Consultar também o folheto "Conselhos Gerais de Aplicação - Resinas Reactivas".

Relativamente à consistência da cor, por favor consulte as informações gerais do folheto "Conselhos Gerais de Aplicação - Resinas Reactivas".

A exposição a químicos e aos raios UV pode causar alterações na cor que, normalmente, não afectam as propriedades e a utilização do revestimento.

Superfícies expostas a cargas mecânicas e químicas estão sujeitas a desgaste.

Aconselham-se verificações regulares e uma manutenção contínua.



Dados técnicos – MC-DUR 1900 TX

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	4 : 1	Base : endurecedor
Densidade	g/cm ³	Aprox. 1,35	-
Viscosidade	mPa·s	Aprox. 10.000	A 20°C e 50% de humidade relativa
<i>Pot life</i>			
Packs de 10 kg	minutos	Aprox. 40	A 20°C e 50% de humidade relativa
Packs de 30 kg	minutos	Aprox. 35	A 20°C e 50% de humidade relativa
Tempo até à resistência total	dias	7	A 20°C e 50% de humidade relativa
Condições de aplicação	°C	≥ 10 - ≤ 30	Temperatura do ar, do substrato e do material
	%	≤ 85	Humidade relativa
	K	3	Acima do <i>dew point</i> (ponto de condensação)
Consumo	kg/m ²	Aprox. 1,35	Pulverização <i>airless</i> por mm de espessura
	kg/m ²	0,6 – 0,8	Aplicação a rolo

Características do produto MC-DUR 1900 TX

Cores standard	MC-grey; aprox. RAL 7032. Outras cores por encomenda
Embalagem	Packs de 10 kg
Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel U
Armazenamento	Pode ser armazenado nas embalagens originais vedadas, a temperaturas frescas (abaixo de 20°C) e em condições secas, durante pelo menos 1 ano. Proteger do gelo / frio intenso!
Eliminação de embalagens	As embalagens devem estar completamente vazias
Directiva 2004/42 (decopaint standard)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Conselhos de segurança

Respeitar sempre as informações e conselhos de segurança apresentados nas etiquetas das embalagens e nas fichas de segurança. Por favor tenha em consideração o capítulo "Medidas de segurança para a manipulação de materiais de revestimento e de resinas reactivas". GISCODE: RE1

Nota: A informação constante nesta ficha técnica é baseada na nossa experiência e no que se acredita serem as informações mais seguras disponíveis, não devendo ser entendidas como recomendações que infrinjam outras patentes. Apesar de todos os produtos MC serem submetidos a testes rígidos de qualidade, nenhuma garantia específica pode ser atribuída atendendo a que os resultados não dependem só da qualidade do produto, mas também de outros fatores além do nosso controle. Os dados constantes na ficha técnica remetem para a regulamentação existente e que tem que ser garantida durante a aplicação. Todas as transações estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos a aplicação ou rendimento dos produtos, ressalvando que as recomendações verbais diferentes das instruções contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie. As normas atualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 11/2018. Algumas alterações técnicas foram feitas a este suporte de impressão. Esta ficha técnica substitui a versão anterior; edições antigas não são válidas. Uma nova ficha técnica pode ser impressa em substituição a esta edição e esta deixa de ser válida.