



# MC-DUR 1252

Revestimento resistente de resina epóxi, de baixo amarelecimento, para parques de estacionamento

## Propriedades

- Resina epóxi, bi-componente, pigmentada, flexível, para utilização em áreas de estacionamento e áreas industriais
- Revestimento espesso, pode se misturar e saturar com agregados secos
- Boa resistência química, à abrasão e aos UV

## Áreas de aplicação

- Revestimento para parques de estacionamento interiores e exteriores
- Sistema de proteção OS8 de acordo com DAFTStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 e DIN V 18026
- Para utilização em áreas industriais ou similares
- 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

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 1252 é aplicado 12 a 24 horas após a aplicação da camada de regularização, utilizando-se uma talocha metálica, talocha de borracha ou ferramentas de nivelamento ajustáveis. Deve ser passado um rolo de bicos para retirar o ar do interior. Para camadas mais grossas do que 1 mm, o MC-DUR 1252 pode ser misturado / saturado com areia de quartzo seca (0,1 - 0,3 mm) numa relação de mistura de 1 : 0,5 p.p.p. Após a aplicação, ainda em fresco, deve ser passado um rolo de bicos, em passagens cruzadas, para retirar o ar do interior e anular algum poro existente, evitando bolhas de ar na superfície. Para se obter um acabamento antiderrapante, ainda em fresco, polvilhar em excesso (aprox. 5 - 6 Kg/m<sup>2</sup>) com areia de quartzo seca (0,2 - 0,7 mm ou mais grossa). Após a cura, remover a areia em excesso (solta) e pode aplicar-se uma selagem final. A selagem final é aplicada a rolo de pelo curto, em passagens cruzadas.

### Aplicação em áreas verticais

Para áreas inclinadas ou verticais, adicionar aproximadamente 3 - 5%, em peso, de MC-Stellmittel TX 19 (agente tixotrópico) ao MC-DUR 1252.

### 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.

Temperaturas abaixo de 10 C° em combinação com a humidade relativa acima de 80 % durante a cura pode causar alterações na cor e no brilho da superfície, assim como susceptibilidade ao pó.



## Dados técnicos – MC-DUR 1252

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	5 : 1	Base : endurecedor
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	Aprox. 1,5	-
Viscosidade	mPa.s	Aprox. 2.500	A 20°C e 50% de humidade relativa
Pot life	minutos	Aprox. 45	A 20°C e 50% de humidade relativa
Resistente ao tráfego pedonal após	horas	Aprox. 48 / 12 / 8	
Resistência mecânica ligeira (*)	horas	Aprox. 10 / 7 / 5	Temperatura do substrato a 12 C° / 20 C° / 30 C° e humidade relativa de 80%
Tempo até à resistência total	dias	7	
Resistência à tracção	N/mm <sup>2</sup>	Aprox. 12	A 23°C (DIN 53455)
Condições de aplicação	°C	≥ 10 - ≤ 30	Temperatura do ar, do substrato e do material
	%	≤ 80	Humidade relativa
	K	3	Acima do <i>dew point</i> (ponto de condensação)
Consumo	Kg/m <sup>2</sup>	1,5	Por mm de espessura

(\*) em zonas cobertas e com acesso controlado de porta paletes ou outros veículos transportadores

## Características do produto MC-DUR 1252

Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel U
Cor	MC-grey, RAL 7032, RAL 7023. Outras cores por encomenda
Embalagem	Packs de 12 Kg e de 30 Kg
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
Regulamento EU 2004/42 (Decopaint standart)	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 11/2019. 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