



# MC-DUR 1322

## Revestimento resistente de resina epóxi para parques de estacionamento

### Propriedades

- Resina epóxi, bi-componente, pigmentada
- Revestimento espesso, pode misturar-se e saturar-se com agregados secos
- Boa resistência química e à abrasão

### Áreas de aplicação

- Revestimento para parques de estacionamento
- Sistema de protecção de superfície OS 8, OS 11<sup>a</sup>/b de acordo com DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 e DIN V 18026
- Utilização em áreas industriais como armazéns, zonas de produção, oficinas, etc.
- 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 para Resinas Reactivas" e "Pavimentos Industriais MC - Substratos e Preparação dos Substratos".

#### Primário

Utilize o MC-DUR 1320 VK como primário; por favor consulte a ficha técnica do MC-DUR 1320 VK.

#### Aplicação como revestimento

O MC-DUR 1322 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 espessas do que 1 mm, o MC-DUR 1322 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 sendo imediatamente saturado com areia de quartzo seca em forno (0,3 – 0,8mm). Finalmente aplica-se uma selagem com MC-DUR 1322.

#### Aplicação como selagem

Após a cura da camada de revestimento de MC-DUR 1322, ou eventualmente uma camada de regularização

com MC-DUR 1320 VK, remove-se a areia em excesso e aplica-se a camada de selagem com MC-DUR 1322, utilizando uma talocha de borracha, sendo rolada com rolo de pelo curto em movimentos cruzados.

#### Revestimentos posteriores

Para revestimentos posteriores só são permitidos materiais de base epoxy.

#### Informação geral

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".

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 1322

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. 2.400	A 20°C e 50% humidade relativa
Tempo de processamento	minutos	Aprox. 45	A 20°C e 50% humidade relativa
Resistência ao tráfego pedonal	horas	Aprox. 48/12/8	
Resistência ligeira à tensão mecânica (*)	horas	Aprox. 72/48/24	Temperaturas do substrato a 12°C/ 20°C/ 30°C e humidade relativa ≤ 80%
Resistência química e mecânica total	dias	Aprox. 10/ 7/ 5	
Condições de aplicação	°C % K	≥ +12 ≤ 30 ≤ 80 3	Temperatura do ar, material e substrato Humidade relativa Abaixo do ponto de orvalho
Consumo	kg/m <sup>2</sup>	Aprox. 0,5 – 0,8 Aprox. 1.5	Camada de topo Camada de regularização e saturação

(\*) em condições cobertas com acessos cuidados a porta-paletes, empilhadores e outros veículos transportadores

## Características do produto MC-DUR 1322

Cor standard	MC-cinzentos, RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, outras cores por pedido
Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel EP
Embalagem	30 kg
Armazenamento	Pode ser armazenado nas embalagens originais seladas, em condições frescas (< +20°C) e secas, durante pelo menos 1 ano. Proteger do gelo / frio intenso!
Embalagens vazias	As embalagens devem estar completamente vazias
Regulamento – EU 200/42 (standard Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500g/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: RE 1

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.