



# MC-DUR 2052 UVB

## Revestimento de resina poliuretano, resistente aos UV

### Propriedades

- Revestimento à base de resina poliuretano, bi-componente, pigmentado
- Maior resistência aos UV, menor amarelecimento
- Revestimento antiderrapante para substratos minerais e asfálticos

### Áreas de aplicação

- Revestimento para lojas / armazéns de bricolagem, pavimentos de lojas, laboratórios, escritórios, etc...
- Revestimento para varandas, lógias e outras superfícies exteriores
- Revestimento para superfícies interiores de asfalto
- 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.

#### Geral

Para se conseguir aderência suficiente, a camada de regularização é polvilhada com 1 – 2 kg/m<sup>2</sup> de areia de quartzo seca (0,2 – 0,6 mm).

#### Aplicação

O MC-DUR 2052 UVB 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 se obter um acabamento antiderrapante, ainda em fresco, polvilhar com MC-Decoration chips.

Os substratos asfálticos são tratados em duas etapas. No primeiro passo o MC-DUR 2052 AM (por favor consulte a ficha técnica) é abradado apenas acima das pontas dos grãos. No caso de substratos muito rugosos o MC-DUR 2052 AM é misturado com areia de quartzo seca (0,1 - 0,3 mm), cerca de 1 : 0,5 p.p.p. O revestimento fresco é ligeiramente polvilhado (cerca de 1 - 2 kg/m<sup>2</sup>) com areia de quartzo seca (0,1 - 0,3 mm). No segundo passo, aplica-se o MC-DUR 2052 UVB como revestimento final.

#### Aplicação em áreas verticais

Em áreas inclinadas ou verticais, adicionar aproximadamente 3 – 5%, em peso, de MC-Stellmittel TX 19 (agente tixotrópico) ao MC-DUR 2052 UVB.

#### 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 2052 UVB

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	4 : 1	Base : endurecedor
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	Aprox. 1,45	-
Viscosidade	mPa.s	Aprox. 5.000	A 20°C e 50% de humidade relativa
Pot life	minutos	Aprox. 35	A 20°C e 50% de humidade relativa
Resistente ao tráfego pedonal após	horas	Aprox. 12	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
	%	≤ 50 ≤ 75	Humidade relativa (a > 25°C) Humidade relativa (a < 25°C)
	K	3	Acima do <i>dew point</i> (ponto de condensação)
Consumo	kg/m <sup>2</sup>	Min. 1,5	Por mm de espessura

## Características do produto MC-DUR 2052 UVB

Cores standard	MC-grey, aprox. RAL 7032, 7035. Outras cores por encomenda
Embalagem	Packs de 12 kg e de 30 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: PU40

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 03/2017. 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.

