



MC-DUR 2095 M

Resina de base poliuretano aquoso, transparente
selagem anti-risco

Propriedades

- Selante de poliuretano aquoso transparente Mate
- Resistente ao impacto químico
- Resistente a médio impacto mecânico (tráfego pedestre, veículos pneumáticos)
- Resistente aos UV, intempérie, não amarelece nem se desfaz com o tempo

Áreas de aplicação

- Selante anti-risco para revestimento de base epoxy ou poliuretano, em interiores e exteriores.

Aplicação

Preparação da superfície

A superfície deve estar livre de sujidades, óleos, gorduras e outros agentes de contaminação que possam ter um efeito separador. A base deve ser previamente preparada por granalhagem ou por desbaste, deve estar seca. Para melhores informações consultar a assistência técnica.

Aplicação

O MC-DUR 2095 M é aplicado a rolo em demãos cruzadas, sempre como camada de topo em revestimentos em resina ainda activa. Deve ser aplicado com rolo de pêlo curto. O acabamento final deve ser observado. É sempre recomendado um pequeno ensaio.

MC-DUR 2095 M deve ser aplicado durante as primeiras 12 horas após a aplicação da última camada do revestimento. Nunca deve ser aplicado após 36 horas da aplicação da última camada do revestimento. Se este tempo máximo de intervalo for excedido é

necessário criar uma pequena rugosidade antes da aplicação do MC-DUR 2095 M. Não é permitida a mistura de areia de quartzo no MC-DUR 2095 M.

MC-DUR 2095 M não protege revestimentos sem resistência UV com a luz do sol a incidir directamente.

Informações gerais

O revestimento, os tempos de aplicação, a resistência ao tráfego pedonal e o tempo até à resistência total são determinados pela temperatura, propriedades e condições do local. 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 utilização do pavimento.

As superfícies expostas a cargas mecânicas e químicas estão sujeitas a desgaste. Aconselha-se verificações regulares e uma manutenção contínua.



Dados técnicos – MC DUR 2095 M

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.v.	10 : 3.5	Base : endurecedor
Densidade	g/cm ³	Aprox. 1.0	-
Pot life	Minutos	Aprox. 25	
Transitável após	Horas	Aprox. 12	a 20°C e 50% humidade relativa A humidade relativa < 45% retarda o processo de endurecimento
Tempo até à resistência final	Dias	7	a 20°C e 50% humidade relativa
Condições de aplicação	°C	≥ 10 ≤ 30	ar e temperatura do substrato
	%	≤ 75	Humidade relativa
	K	3	Acima do ponto de condensação
Consumo	g/m ²	Aprox. 100	Depende do substrato

Características do produto MC DUR 2095 M

Agente de limpeza	Água
cor	Transparente Mate
Embalagem	4 kg
Armazenamento	Pode ser armazenado em condições frescas (abaixo de 20 °C) e secas durante pelo menos seis meses nas embalagens originais fechadas. Proteger da congelação.
Embalagens vazias	As embalagens devem ser completamente vazias
EU-regulamento 2004/42 (norma decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140/140 g/l) Max 59 g/l VOC

Conselhos de segurança

Respeitar sempre as informações e conselhos de segurança apresentados nas etiquetas das embalagens e nas folhas de informação de segurança.

Nota: Todas as precauções são tomadas nas nossas fábricas a fim de que os produtos obedeçam o alto padrão de qualidade MC. As recomendações e propriedades do produto são baseadas no que se acreditam ser as informações mais seguras disponíveis, e não devem ser entendidas como recomendações que infrinjam outras patentes. Apesar de todos os produtos MC serem submetidos a rígidos testes de qualidade, nenhuma garantia específica pode ser dada, porque os resultados não dependem só da qualidade do produto, mas também de outros factores além do nosso controle. 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. Todas as transacções estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Esta ficha técnica substitui a anterior e caso seja necessária uma nova actualização, uma nova ficha técnica pode ser impressa em substituição a esta edição, que perderá sua validade. Edição 01/2007.