



MC-DUR 2500 VE

Primário e selagem para o MC-DUR 2500

Propriedades

- Alta resistência mecânica e química
- Isento de solventes e de plastificantes

Áreas de aplicação

- Indústria alimentar
- Indústria química
- Bacias de lavagem
- REACH- Avaliação de cenários de exposição: inalação periódica, aplicação

Aplicação

Preparação do substrato

Consultar o folheto de "Conselhos Gerais de Aplicação": "Pavimentos Industriais - Substratos e Preparação dos Substratos". Os substratos expostos ao calor (> 60°C) não devem conter camadas à base de resinas reactivas.

Cortes de ancoragem

Para prevenir que as extremidades do pavimento levantem, devem ser efectuados cortes de ancoragem no substrato (profundidade e largura = ao dobro da espessura de camada). Os cortes de ancoragem terão que contornar todo o trabalho diário e todas as protuberâncias no revestimento.

Mistura

O MC-DUR 2500 VE consiste em 3 componentes: componente A (base), componente B (endurecedor) e componente C (agregados), fornecidos em embalagens pré-doseadas. O componente A deve ser agitado separadamente antes da sua utilização. Antes da aplicação os componentes A e C são totalmente misturados sob agitação constante. Após aproximadamente 2 minutos, o componente B é adicionado aos outros dois componentes (A e C previamente misturados), misturando-se mais 2 minutos.

Aplicação como primário

Após a mistura, o MC-DUR 2500 VE é aplicado a rolo sobre o substrato e polvilhado (fresco-no-fresco) com areia de quartzo seca 0,2 – 0,6 mm. Após um tempo de espera mínimo de 12 horas, a 20°C, o primário pode ser revestido. Deve aplicar-se o primário também nos cortes de ancoragem. Certifique-se de que os cortes de ancoragem não ficam obstruídos por excesso de primário.

Aplicação como selagem

Devem remover-se todos os agregados soltos antes da aplicação da selagem. O MC-DUR 2500 VE é vertido sobre o substrato e espalhado imediatamente com o auxílio de uma talocha de borracha. Em seguida deve passar-se um rolo de pêlo curto de pele de cordeiro.

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 2500 VE

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	2,5 : 2,6 : 1,7	Base (A) : endurecedor (B) : agregados (C)
Densidade	g/cm ³	Aprox. 0,96	-
Espessura	mm	1	-
Pot life	minutos	Aprox. 15	A 20°C e 50% de humidade relativa
Resistente ao tráfego pedonal após...	horas	Aprox. 8	A 20°C e 50% de humidade relativa
Tempo até à resistência total	horas	24	A 20°C e 50% de humidade relativa
Condições de aplicação	°C	> 12; < 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	0,6 – 0,8	-

Características do produto MC-DUR 2500 VE

Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel PU
Cores standard	Verde (<i>green</i>), cinza (<i>grey</i>), bege (<i>beige</i>), vermelho (<i>red</i>)
Embalagem	Componente A: pack de 2,5 kg Componente B: pack de 2,6 kg Componente C: balde de 1,7 kg
Armazenamento	Pode ser armazenado nas embalagens originais vedadas, a temperaturas abaixo de 20°C e em condições secas, durante pelo menos 6 meses. Proteger os componentes líquidos do gelo / frio intenso! Os mesmos requisitos são válidos para o transporte
Eliminação de embalagens	As embalagens devem estar completamente vazias
Directiva 2004/42/CE	RL2004/42/EG: All/j (550 / 500 g/l) máx. 40 g/l

Conselhos de segurança

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

Nota: A informação desta ficha técnica é baseada nas nossas experiências e corresponde ao nosso melhor conhecimento. Não é, todavia, vinculativa. Ela deve ser ajustada à estrutura individual, ao propósito de aplicação, e especialmente às condições locais. A nossa informação refere-se às regras de engenharia aceites, que devem de ser observadas durante a aplicação. Somos responsáveis pela exactidão destes dados no âmbito dos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Recomendações de nossos funcionários que difiram dos dados contidos nas nossas folhas de informação só são vinculativas se dadas por escrito. As regras de engenharia aceites devem ser observadas em todos os momentos.

Edição 05/14. Foram efectuadas algumas alterações técnicas a esta ficha. Edições mais antigas são inválidas e não podem ser usadas. Se for emitida uma nova edição revista tecnicamente, esta edição tornar-se-á inválida.