



MC-DUR 2095 F

Selante especial de poliuretano, pigmentado, de base aquosa

Propriedades

- Selante de poliuretano mate, de base aquosa, bi-componente, pigmentado, com excelentes propriedades de limpeza
- Excelente aderência e alta resistência superficial
- Excelentes propriedades de aplicação
- Maior estabilidade aos UV, não esfarea
- Aberto à difusão
- Grande variedade de cores

Áreas de aplicação

- Selagem para superfícies de base mineral
- Selagem superficial de sistemas de pavimentos de base epóxi (EP) ou poliuretano (PU)
- Selagem especial para reduzido esforço de limpeza
- Para aplicação em revestimentos de pavimentos industriais e para sistemas especiais esteticamente agradáveis, expostos a impactos mecânicos e químicos médios.
- Adequado para superfícies exteriores e em sistemas de pavimentos abertos à difusão
- REACH- Avaliação de cenários de exposição: contacto periódico com a água, inalação de longa duração, 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

Usar o MC-DUR 1177 WV-A como primário. Por favor consulte a ficha técnica do MC-DUR 1177 WV-A.

Aplicação

Após um período de espera de 6 – 24 horas (o aspecto leitoso do primário deve ter desaparecido), o MC -DUR 2095 F é aplicado com um rolo de pêlo curto, em demãos cruzadas, uniformemente e sem riscos sobre o substrato. Devem respeitar-se os consumos recomendados. Normalmente, são necessárias duas demãos para se alcançar uma coloração ótima. O tempo de espera entre as demãos é de 10 horas no mínimo e 24 horas no máximo.

Para se obter uma superfície antiderrapante, pode adicionar-se aproximadamente 5% em peso de microesferas de vidro (100 – 200 µm) ao MC-DUR 2095 F.

O MC-DUR 2095 F pode ser usado como uma segunda selagem de acabamento para melhorar as propriedades de limpeza.

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.

Deve proceder-se à mistura completa dos componentes base e endurecedor.

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 2095 F

| Características | Unidades | Valores | Comentários |
|------------------------------------|-------------------|-------------|--|
| Relação de mistura | p.p.p. | 10 : 2 | Base : endurecedor |
| Densidade | g/cm ³ | Aprox. 1,23 | - |
| Pot life | minutos | Aprox. 20 | - |
| Resistente ao tráfego pedonal após | horas | Aprox. 10 | 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 |
| | % | ≤ 75 | Humidade relativa |
| | K | 3 | Acima do <i>dew point</i> (ponto de condensação) |
| Consumo | g/m ² | Aprox. 200 | Dependendo do substrato |

Características do produto MC-DUR 2095 F

| | |
|---|--|
| Agente de limpeza | Água |
| Cor | RAL 7023, RAL 7035, RAL 7032, MC-grey. Outras cores por encomenda |
| Embalagem | Packs de 10 kg |
| Armazenamento | Pode ser armazenado nas embalagens originais vedadas, a temperaturas abaixo de 20°C, em condições secas, durante pelo menos 1 ano. Proteger do gelo / frio intenso! Os mesmos requisitos são válidos para o transporte |
| Eliminação de embalagens | As embalagens devem estar completamente vazias |
| Directiva 2004/42 (decopaint standard) | RL2004/42/EG: All/j (140 g/l) ≤ 140 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 01/2019. 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.

