



MC-DUR 2095 G

Selante especial de poliuretano, transparente, brilhante acetinado, de base aquosa

Propriedades

- Selante de poliuretano brilhante acetinado, de base aquosa, bi-componente, transparente, com excelentes propriedades de limpeza
- Excelente aderência e alta resistência superficial
- Excelentes propriedades de aplicação
- Resistência aos UV melhorada, não esfarea ("non-chalking")
- Aberto à difusão

Áreas de aplicação

- Selagem superficial de sistemas de pavimentos de base epóxi (EP) ou poliuretano (PU)
- Selante especial para reduzido esforço de limpeza
- Para aplicação em sistemas de pavimentos industriais e sistemas especiais estéticos, expostos a impactos mecânicos e químicos médios
- Para aplicação em superfícies exteriores e 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".

Aplicação

O MC-DUR 2095 G é aplicado a rolo em demãos cruzadas, uniformemente e sem riscos sobre o substrato de resina reactiva.

Os rolos de pelo curto são especialmente indicados para a aplicação. Devem respeitar-se os consumos recomendados.

O MC-DUR 2095 G é aplicado após pelo menos 12 horas da aplicação do revestimento anterior, e nunca mais tarde do que 24 horas após o revestimento anterior. Se o intervalo de 24 horas é excedido, é necessário lixar ligeiramente o substrato antes de aplicar o MC-DUR 2095 G.

O MC-DUR 2095 G não protege os revestimentos não resistentes aos UV do amarelecimento resultante da exposição directa à luz solar.

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".

Deve respeitar-se um tempo de mistura de 5 minutos após o qual o material deverá ser vertido para um recipiente limpo e misturado novamente (*re-potting*).

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 G

| Características | Unidades | Valores | Comentários |
|------------------------------------|-------------------|-------------|--|
| Relação de mistura | p.p.p. | 10 : 3,5 | Base : endurecedor |
| Densidade | g/cm ³ | Aprox. 1,0 | - |
| Pot life | minutos | Aprox. 25 | - |
| 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 Humidade relativa Acima do <i>dew point</i> (ponto de condensação) |
| | % | ≤ 75 | |
| | K | 3 | |
| Consumo | g/m ² | Aprox. 150 | Dependendo do substrato |

Características do produto MC-DUR 2095 G

| | |
|---|--|
| Agente de limpeza | Água |
| Cor | Transparente |
| Embalagem | Packs de 4 kg |
| Armazenamento | Pode ser armazenado nas embalagens originais vedadas, a temperaturas abaixo de 20°C, em condições secas, durante pelo menos 12 meses. Proteger do gelo / frio intenso! |
| Eliminação de embalagens | As embalagens devem estar completamente vazias |
| Directiva 2004/42 (decopaint standard) | RL2004/42/EG: All/j (140/140 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 04/2017. 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.

