



MC-Floor TopSpeed flex

Revestimento especial de base poliuretano, pigmentado, flexível

Propriedades do Produto

- Revestimento especial de base poliuretano de cura rápida, bi-componente, estável aos UV, baixo conteúdo em solventes
- Alta flexibilidade
- Boa resistência a ácidos diluídos, bases e soluções salinas
- Aplicável a rolo, trincha ou com equipamento do tipo *airless*
- Increased working time and accelerated curing
- Cura independente da temperatura e humidade relativa
- Curto tempo de espera entre etapas de trabalho
- Aberto à difusão de vapor

Áreas de aplicação

- Selagem para substratos de base mineral e como selagem superficial
- Rejuvenescimento de revestimentos antigos
- Aplicação mesmo com más condições climáticas
- REACh-Avaliação de cenários de exposição: aplicação, inalação permanente, contacto periódico com água

Aplicação

Preparação do substrato

Ver documentos "General Application Advice": "Industrial Flooring - Substrate and Substrate Preparation" e "Reactive Resins".

Primário

Dependendo das exigências, pode ser utilizado o MC-Floor TopSpeed SC ou primário de base epóxi como MC-DUR 1200 VK ou MC-DUR 1177 WV-A. Ver a ficha técnica correspondente.

Aplicação de revestimento antiderrapante

O primário é polvilhado com areia de quartzo seca em forno (0.2 - 0.6 mm) imediatamente após a sua aplicação e a superfície deve depois ser varrida e aspirada. O MC-Floor TopSpeed flex é aplicado com uma talocha de borracha rígida com consumo aproximado de 400 g/m². Para aplicação em áreas sujeitas a stress mecânico, por favor contacte o nosso departamento técnico.

Aplicação em secções verticais

Para aplicação em superfícies inclinadas ou verticais, adiciona-se 2 -4 % (em peso) de MC-Stellmittel TX 19 por cada kilograma de MC-Floor TopSpeed flex.

Aplicação sobre revestimentos existentes

O revestimento de base PU ou EP deve ser lixado ligeiramente e aspirado.

Para além da preparação mecânica, a superfície deve ser limpa com um agente de limpeza moderado seguido de água limpar. O MC-Floor TopSpeed flex é aplicado a rolo de forma cruzada, sobre o primário curado. Para coloração ótima, devem ser aplicadas pelo menos duas demão. Recomenda-se a execução de uma área de amostragem antes da aplicação.

Informação geral

Para aplicação por projeção, por favor contacte o nosso departamento técnico.

Consumo, tempos de aplicação, resistência ao tráfego pedonal e tempo para resistência total são determinadas pela temperatura e propriedades e condições do local do trabalho. Ver o documento "General Application Advice - Reactive Resins". Assegure a completa mistura da base e do endurecedor. Após essa mistura, deve ser mudado de embalagem e misturado novamente.

Exposição a produtos químicos pode provocar alterações na cor, as quais, habitualmente, não afetam as propriedades e a utilização do revestimento. Superfícies sujeitas a impactos químicos e mecânicos estão sujeitas a desgaste. Recomendam-se inspeções regulares e manutenção contínua.

No que concerne à consistência da cor, por favor veja o documento "General Application Advice - Reactive Resins".



Dados Técnicos – MC -Floor TopSpeed flex

Característica	Unidade	Valor	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	100 : 67	base : endurecedor
Densidade	g/m ³	aprox. 1.39	-
Viscosidade	mPa·s	aprox. 1500	
Tempo para aplicação	minutos	aprox. 60	
Resistência ao tráfego pedonal	horas	aprox. 4	a 20 °C e 50 % humidade relativa
Resistência total	horas	aprox. 24	
<i>Crack bridging</i> (estático)	mm	0,8	para 2 x 300 g/m ²
Tempo entre etapas	horas	4 6	a 20 °C e 50 % humidade relativa a 6 °C e 50 % humidade relativa
Condições de aplicação	°C	≥ 2; ≤ 35	temperatura ar/material/substrato humidade relativa acima do ponto de orvalho
Consumo	g/m ²	aprox. 250 aprox. 400	por camada como selagem

Características do Produto – MC-Floor Topspeed flex

Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel U
Cor	MC-Grau Outras cores sobre pedido
Embalagem	5 kg
Armazenamento	Podem ser armazenadas em condições frescas (abaixo de 20 °C) e secas, pelo menos durante um ano na embalagem original. Proteger do gelot!
EU-regulation 2004/42 (Decopaint-standard):	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC
Eliminação das embalagens	As embalagens devem estar completamente vazias.

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 exatidão destes dados no âmbito dos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Recomendações dos 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 17/11. Foram efetuadas 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.