



MC-Color Flair vision

Protecção de betão pigmentada de alto desempenho com tecnologia de limpeza fácil integrada

Propriedades

- Bi-componente, aquoso e com combinação de polímeros poliuretanos
- Formação de película, ligeiramente brilhante depois de seco
- Aberto à difusão de vapor e retarda a carbonatação
- Resistente aos UV's e à exposição ambiental
- Resistente a altas temperaturas, gelo e saís de degelo
- De acordo com a DIN EN ISO 13300 – classe 1 na resistência à abrasão húmida
- De acordo com a DIN EN ISO13300 – limpeza, parâmetro 0
- De acordo com a DIN EN ISO 2813 – nível de brilho 40 – 60
- Valor de reflexão, LRV-value classe 70
- Propriedades de limpeza certificadas de acordo com ZTV-ING, TL/TP AGS - *concrete*
- Não inflamável, material de construção classe A2-s1, d0 segundo a EN 13501-1 (product system test – teste do sistema de produtos)
- Testado e aprovado em conformidade como sistema de protecção de superfície OS 2 e OS 4.

Áreas de aplicação

- Sistema de protecção preventiva para superfícies exteriores expostas às condições climáticas
- Protecção de superfície especial para estruturas sujeitas a tráfego (pontes, túneis)
- Protecção de superfície de áreas exteriores sem tráfego pedonal ou automóvel
- Aplicação a rolo por pulverização com equipamento airless
- Sistema de protecção permanente contra graffiti e colorações
- REACH- Avaliação de cenários de exposição: contacto com água periódico, inalação periódica, aplicação
- Certificada de acordo com EN 1504, Parte 2, Princípio 1, 2 e 8, procedimento 1.3, 2.2 e 8.2

Aplicação

Preparação do substrato

Consultar o folheto “Conselhos Gerais de Aplicação – Sistemas de Protecção de Superfície” e “Sistemas de Protecção Anti-graffiti”.

Se o MC-Color Flair vision for aplicado em combinação com argamassas finas de cosméticas, o substrato de betão deverá ser preparado de acordo com o descrito nos “Conselhos Gerais de Aplicação para Argamassas Finas”.

Aplicação

O MC-Color Flair vision consiste num componente base e num endurecedor em embalagens pre-preparadas. Antes da aplicação, ambos os componentes devem ser muito bem misturados utilizando um misturador de baixa rotação. Após a sua mistura, MC-Color Flair vision deverá passar para uma nova embalagem limpa e ser novamente misturado.

Após a mistura, O MC-Color Proof vision é aplicada com um rolo de pêlo curto em demãos cruzadas, uniformemente e sem riscos, em alternativa pode ser aplicado por pulverização com equipamento airless. Para este tipo de aplicação, por favor consulte o Plano de equipamentos “Airless”.

A aplicação não deve ocorrer com chuva, humidade alta, gelo ou risco de gelo. Imediatamente após a aplicação, as camadas frescas devem ser protegidas da humidade, chuva e gelo.

Tempos de recobrimento

MC-Color Flair vision é normalmente aplicado em duas demãos. Se for utilizado em combinação com Nafufill KM 103, Nafufill SF ou Nafufill DSP so poderá ser revestido no mínimo após 24 h. Se o MC-Color Flair vision for utilizado em combinação com Emcephob WM, recomendamos um tempo de espera para recobrimento entre 12 a 24 horas. Por favor observe a sobretaxa da rugosidade de superfície indicada nos Conselhos de Aplicação.

Conselhos de limpeza

Os melhores resultados de limpeza são alcançados quando os graffiti são removidos nas primeiras 72 horas. Por favor, consulte a ficha técnica e a ficha de dados de segurança do agente de limpeza MC-Cleaner G.



Dados técnicos – MC-Color Flair vision

Características	Unidades	Valores*	Comentários
Densidade	kg/m ³	1.12	
Volume do teor de sólidos	Vol. %	49.7	
Relação de mistura	p.p.p.	10:3.5	Base : endurecedor
Tempo de aplicação	horas	1	
Tempo de cura	Horas dias	Aprox. 4 Aprox. 7	Resistência ao toque Resistência ao graffiti
Consumo**	g/m ²	2 x 200	
Resistência à difusão			
Ao dióxido de carbono	m	677	espessura da camada seca de 155 µm
Ao vapor de água	m	0.81	espessura da camada seca de 155 µm
Resistente à chuva	Horas	Aprox. 6	
Tempos de recobrimento	horas	min. 4 max. 120 min. 3 max. 72	MC-Color Flair Vision on MC-Color Flair Vision (a +20°C)*** MC-Color Flair Vision on MC-Color Flair Vision (a +30°C)***
Condições de aplicação	°C °C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≥ 15 - ≤ 25 ≤ 80 3	Temperatura do ar e substrato MC-Color Flair vision Humidade relativa Acima do ponto de orvalho (dew point)

Características do produto MC-Color Flair vision

Fornecimento	Embalagens de 10 kg e 30 kg
Taxa de rendimento **	10 kg (para duas demãos aplicadas) aprox. 25 m ² 30 kg (para duas demãos) aprox. 75 m ²
Armazenamento	Pode ser armazenado durante pelo menos 24 meses - componente A - e 12 meses - componente B - nas embalagens originais fechadas em local fresco, seco e protegido do gelo.
Embalagens vazias	Para proteger o ambiente, por favor, esvazie completamente as embalagens.
Regulamento EU 2004/42 (Decopaint – Standard)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) < 140 g/l VOC

*Todos os valores foram determinados laboratorialmente a +23°C e 50% de humidade relativa, e a temperatura do material entre + 15°C e +25 °C

**Os consumos dependem da rugosidade, absorção e tipo de substrato. Para a determinação real do consumo para cada projecto, aconselhamos a realização de uma área de ensaio.

***Caso os tempos de recobrimento sejam ultrapassados, a camada de base deverá ser ligeiramente desgastada/raspada.

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 factores 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 transacções 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 actualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 03/2019. 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.