



MC-Color Flair pure

Revestimento pigmentado

Propriedades do Produto

- Copolímero em dispersão aquosa, pronto a usar
- Formação de película, mate quando seco
- Aberto à difusão de vapor, retarda a carbonatação
- Resistência aos UV e exposição ambiental
- Resistente a temperaturas elevadas, gelo e saís de degelo
- Não inflamável, class A2-s1, d0 de acordo com a EN 13501-1
- Resistente à incrustação de sujidade
- Aplicável a rolo e equipamento airless
- Testado e aprovado com sistema de proteção de superfície como OS 2 e OS 4

Áreas de Aplicação

- Proteção preventiva de betão para superfícies exteriores expostas às agressões ambiental
- Proteção de superfície para áreas não acessíveis e não transitáveis
- Aplicável em áreas de utilização de saís de degelo
- Avaliação REACH para exposição: contacto periódico com água; inalação periódica, aplicação
- Certificado de acordo com a EN 1504 parte 2, princípios 1, 2 e 8, procedimento 1.3, 2.2, 8.2

Aplicação

Preparação de Superfície

Ver documento "General Application Advice - Surface Protection Systems".

Aplicação

O MC-Color Flair pure deve ser agitado energicamente antes da sua utilização. A aplicação executa-se de forma contínua e cruzada utilizando rolos de pelo curto ou equipamento airless. Para aplicação por projeção deve ser consultado o nosso departamento técnico e o documento "equipment planner" "Airless".

A aplicação não deve decorrer em caso de chuva ou elevada humidade relativa, gelo ou risco de gelo. Material aplicado de fresco deve ser protegido do nevoeiro, chuva e gelo

Standard systems

MC-Color Flair pure é geralmente aplicado em duas demão.

MC-Color Flair pure pode ser utilizado em combinação com Emcephob WM, Emcephob HC, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS e Nafufill DSP.

Sistemas especiais

Em todos os outros substratos é necessária a aplicação prévia de MC-Color Primer.

Após aplicação do primário, o MC-Color Flair pure aplica-se em duas demão.

Informação Geral

Os consumos dependem das condições do substrato, que poderão causar sub ou sobre consumos. Deverão ser observados os sobreconsumos indicados no Application Advice. O efeito de cor no objeto depende de variados fatores: luz, perspectiva, distância, envolvimento e condições do substrato (liso/rugoso, absorvente/não absorvente). Assim o efeito de cor é uma avaliação subjetiva. Recomendamos a execução de uma área de amostra. Áreas adjacentes devem ser revestidas com o mesmo lote.

Dependendo das cores, podem ocorrer diferenças na opacidade podendo ser necessário a aplicação de três demão de MC-Color Flair pure.



Dados Técnicos MC-Color Flair pure

Características	Unidade	Valor*	Comentários
Densidade	kg/dm ³	1.43	
Conteúdo sólido (volume)	Vol. %	48	
Toque seco	horas	approx. 1	
Tempo de recobrimento	horas Horas	aprox. 1 aprox. 4	MC-Color Primer/MC-Color Flair pure MC-Color Flair pure/MC-Color Flair pure
Resistência à difusão vapor de água	m	0.24	para 118 µm de espessura seca
dióxido de carbono	m	270	para 122 µm de espessura seca
Consumo**	ml/m ²	2 x 110***	change of colour recommended
Resistência à chuva	horas	2 - 4	Dependendo da temperature
Condições de aplicação	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 < 85 3	temperatura do ar/material/substrato humidade relative acima do ponto de orvalho

Características do Produtos MC-Color Flair puré

Embalagens	Baldes de 15 l e tambores de 120 l drums
Rendimento estimado**	15 l (2 demão) aprox. 68 m ² 120 l (2 demão) aprox. 545 m ²
Armazenamento	Pode ser armazenado nas embalagens originais pelo menos 12 meses em condições secas e frescas. Proteger do gelo!
Eliminação de embalagens	As embalagens devem estar completamente vazias.
EU-regulation 2004/42 (Decopaint-standard)	RL2004/42/EG All/c (40 g/l) < 40 g/l VOC

**Todos os dados técnicos relativos a + 23 °C e 50 % humidade relativa

** Os consumos dependem da rugosidade, porosidade e tipo de substrato.

Para determinar o consumo real do projeto, recomendamos a execução de uma amostra representativa

*** Consumo (g/m²) 2 x 160

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 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 12/18. 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