



MC-Color Primer

Primário pronto a usar

Propriedades do Produto

- Copolímero em dispersão
- Base aquosa, transparente depois de seco
- Formação de película
- Consolidação de substrato
- Aberto à difusão de vapor, hidrofóbico
- Resistente aos UV, exposição ambiental e alcalis
- Aplicação a rolo, pincel e por projeção
- Certificado de acordo com a EN 1504 parte 2

Áreas de Aplicação

- Primário para bases minerais
- Indicado para bases alcalinas e neutras
- Indicado para utilização sobre revestimentos antigos
- Avaliação REACH para os cenários de exposição: contacto periódico com água; inalação periódica, aplicação
- Certificado de acordo com EN 1504 parte 2 para princípio 1; procedimento 1.2

Aplicação

Preparação de Superfície

O substrato deverá estar limpo e livre de partículas soltas, resíduos, óleo e quaisquer outros contaminantes. A resistência do substrato ao “pull-off” deve cumprir com as regulações técnicas relevantes.

Aplicação

O MC-Color Primer está pronto a utilizar e deve ser agitado energicamente antes da aplicação. A aplicação é executada de forma contínua utilizando um rolo, pincel ou equipamento airless.

Não deve ser aplicado com chuva, humidade elevada, gelo ou risco de gelo. Camadas frescas devem ser protegidas do nevoeiro, gelo e chuva.

Tempo para recobrimento

Ver tabelas “Dados Técnicos”.

Resistência à Chuva

Ver tabelas “Dados Técnicos”.

Informação Geral

O consumo depende do estado do substrato, que pode provocar “sub” ou “sobre” consumo. Os valores recomendados na tabela Dados Técnicos devem ser respeitados.

O MC-Color Primer não deve ser utilizado durante períodos de chuva e/ou temperaturas abaixo de + 5 °C.

O MC-Color Primer é um primário e deve apenas ser utilizado em combinação com sistemas de proteção de superfície como Emcephob LE, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro e MC-Color Flex vision.



Dados Técnicos MC-Color Primer			
Característica	Unidade	Valor*	Comentários
Densidade	kg/dm ³	1.00	
Viscosidade	mPas·s	400 - 600	Haake E30 1/22,6 s
Toque seco	horas	aprox. 1	
Tempo de recobrimento	horas	aprox. 1	em bases absorventes
	horas	aprox. 4	em bases não absorventes
Consumo**	ml/m ²	aprox. 100 - 150	betão normal, argamassa fina, revestimentos antigos, fibrocimento
		aprox. 500 - 600	betão leve, alvenaria de tijolo
Conteúdo sólido (Volume)	%	aprox. 15	
Resistência à chuva	horas	4 - 6	
Condições de aplicação	°C	≥ 5 - ≤ 30	temperatura ar/material/substrato
	%	≤ 85	humidade relativa
	K	3	acima do ponto de orvalho

Características do Produto

Embalagem	Baldes de 10 l
Armazenamento	Pode ser armazenado nas embalagens originais pelo menos 12 meses em condições secas e frescas. Proteger do gelo!
Eliminação das embalagens	As embalagens devem estar completamente vazias.
EU-regulation 2004/42	RL2004/42/EG All/h (30 g/l) < 30 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

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 06/18. 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