

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaColor[®]-460 W

TINTA MINERAL DE EMULSÃO DE SILICATO PARA FACHADAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta mineral de um só componente, pronta a usar, em emulsão de silicato de potássio com polímeros orgânicos.

UTILIZAÇÕES

Tinta adequada para revestimento de fachadas, quando se pretende as seguintes características:

- Decoração
- Impermeabilização à água da chuva
- Proteção do substrato, aumentando a sua durabilidade

Os substratos mais habituais sobre os quais se podem aplicar, são:

- Betão
- Argamassas de cimento, de cal e bastardas (como por exemplo SikaRep[®]-815 e SikaRep[®]-817).
- Pedra natural ou artificial.
- Cal ou tintas de silicato antigas
- Tijolo ou fibrocimento
- Argamassas macro porosas (como por exemplo SikaMur[®])

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Impermeável à água da chuva e totalmente permeável ao vapor de água
- Grande durabilidade à intempérie, resistente aos agentes e contaminantes atmosféricos
- Grande capacidade de manutenção da cor, devido aos seus pigmentos inorgânicos
- Excelente capacidade de cobertura
- Reage com o substrato (silicificação e petrificação), melhorando as condições do mesmo
- Evita a formação de algas e outros microorganismos
- Produto ecológico e sem riscos para a saúde
- Aspecto mate natural. Sem brilho
- Grande resistência à lavagem e com pouca tendência para a sujidade aderir
- Boa penetração da pintura no substrato
- Aplicável numa grande variedade de substratos, inclusive de baixa resistência

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumprir a norma DIN 18363, contendo menos de 5% de matéria orgânica para tintas de silicatos.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsão de silicato de potássio com polímeros orgânicos.
Fornecimento	Balde de 20 kg
Aspecto / Cor	Segundo a carta de cores.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	~1,49 kg / l
Viscosidade	535 cps
Teor de sólidos em peso	~ 53%

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	SikaColor®-460 W serve como revestimento de acabamento para os seguintes produtos: SikaRep®-815 – Argamassa de cimento e cal para reparação de juntas e rebocos. SikaRep®-817 – Argamassa de cimento e cal para fachadas SikaMur® – Argamassa macro porosa para protecção de humidades por capilaridade
-----------------------------	--

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	~0,30 kg/m ² por demão. Para a obtenção de uma boa protecção, devem ser aplicadas duas demãos.										
Espessura da camada	160 µm										
Temperatura ambiente	Mínima: +8°C / Máxima: +35°C.										
Temperatura da base	Mínima: +8°C / Máxima: +35°C.										
Teor da humidade da base	A 2 cm de profundidade deve ser inferior a 5%.										
Tempo de espera / Repintura	Deixar passar pelo menos 6 horas entre camadas.										
	<table> <thead> <tr> <th>Temperatura (°C)</th> <th>Tempo (minutos)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura (°C)	Tempo (minutos)	20	45	15	80	10	90	8	115
Temperatura (°C)	Tempo (minutos)										
20	45										
15	80										
10	90										
8	115										
	(H.R. 70-80%)										

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deve apresentar-se sólida, isenta de sujidade, gordura, restos de óleo de descofrante e partículas em desagregação.

Em caso de suportes lisos ou pouco absorventes, recomenda-se uma preparação abrasiva (jato de água com areia por exemplo) para abrir a porosidade.

MISTURA

O produto é fornecido pronto para uso. Agitar bem antes da aplicação.

APLICAÇÃO

A aplicação pode se realizar com brocha, rolo ou por projecção de pistola de "air-less". Devem ser aplicadas duas demãos. Para se obter uma boa aderência da pintura ao suporte, recomenda-se que cada demãos seja bem estendida.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

SikaColor®-460 W resiste aos agentes agressivos que

habitualmente se encontram na atmosfera.

Em caso de repintura de pinturas em mau estado, o aplicador deve determinar previamente os seguintes aspectos:

- Tipo de tinta aplicada
- Ensaio de aderência
- Tipo de limpeza
- Realizar uma prova de compatibilidade "in situ".

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

RESTRICÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais

recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
SikaColor®-460 W
Junho 2018, Versão 01.01
020405030020000004

SikaColor-460W-pt-PT-(06-2018)-1-1.pdf

