

Identificação Técnica

Produto baseado numa emulsão de silicato de potássio.

Campo de Aplicação

Para aplicação em substratos de natureza mineral tais como betão, pedra natura e rebocos antigos ou novos de cimento, areia ou cal. Indicado para pintura de fachadas incluindo o restauro de edifícios históricos.

Não deve ser utilizado na repintura de tintas convencionais tais como tintas plásticas, tintas base solvente, madeiras e plásticos.

Propriedades

Forte união mediante coesão físico-química o que permite uma excelente aderência e consolidação ao substrato;
Excelente compatibilidade com substratos minerais;
Pode ser utilizado para diluição da tinta de Silicato;
Permeável ao vapor de água;
Odor pouco intenso.

Características

Cor: Incolor

Aspetto: Leitoso

Densidade (23°C): 1,06 ± 0,02

pH: 10 - 12

Rendimento Teórico: 6 - 8 m² / Litro

Rendimento Prático: Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.

Secagem (20°C)

Superficial: ± 60 minutos **Repintura:** 12 horas (este valor deve ser rigorosamente cumprido)

Teor em COV

Limite UE (Cat. A/g): 30 g/l (2010)

Contém no máximo: 30 g/l COV

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral, os rebocos devem estar bem secos, libertos de areias mal aderentes, isentos de sujidade, poeira e bem duros. As tintas antigas devem ser totalmente removidas.

Processo de Aplicação:

Trincha, rolo ou pistola adequada (com resistência a pH alcalino).

Superfícies Novas:

Depois de escovar muito bem a superfície, aplicar uma demão de Primário de Silicato misturado com a tinta de Silicato na proporção 1:2 (volume).

Superfícies Pintadas:

Remover completamente a tinta "velha" e proceder tal como descrito anteriormente.

Superfícies caídas mas coesas:

Efetuar uma lavagem com jato de água e depois de seco, aplicar uma demão de Primário de Silicato misturado com a tinta de Silicato na proporção 2:1 (volume).

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseadas na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.

Superfícies caiadas pobres:

Efetuar uma lavagem com jato de água e depois de secar aplicar, diretamente, uma demão de Primário de Silicato sem diluição.

Nota 1: As superfícies de vidro e de metal devem ser protegidas pois o contato com o Primário de Silicato pode danificar de forma irreversível.

Nota 2: Não aplicar em superfícies quentes nem em horas de elevada exposição solar.

Nota 3: Após a utilização as ferramentas utilizadas devem ser imediatamente limpas com água.

Nota 4: O intervalo de 12 horas entre demãos é necessário para garantir a reação correta com o substrato.

Segurança

Manter fora do alcance das crianças. Usar luvas, óculos e vestuário de proteção. Pode provocar uma reação alérgica. Consultar a ficha de dados de segurança.

Embalagens

1 L, 5 L e 20 L

Estabilidade em Armazém

Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseadas na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.