

Identificação Técnica

Tinta aquosa à base de silicato de potássio e de pigmentos com elevada resistência aos UV tais como: óxido de ferro, óxidos cromo, óxidos de cobalto e vanadatos de bismuto.

Campo de Aplicação

Para aplicação em substratos de natureza mineral tais como: betão, pedra natural, gesso e rebocos novos ou antigos 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 de base solvente, madeiras e plásticos.

Propriedades

Forte união ao substrato mediante coesão físico-química;

Excelente compatibilidade com os substratos minerais;

Permeável ao vapor de água;

Elevada resistência aos UV;

Conservação da morfologia do suporte e aspeto mate mineral;

Conservação do aspeto (baixo grau de captação de sujidade);

Odor um pouco intenso.

Características

Cor: Catálogo

Aspeto: Mate mineral

Densidade (23°C): 1,52 ± 0,02

Viscosidade: 3000 ± 500 mPa.s

Rendimento Teórico: 8 - 12m² / Litro / Demão

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

Secagem (20°C)

Superficial: ± 1 hora

Repintura: 12 horas (este valor deve ser rigorosamente cumprido)

Teor em COV

Limite UE (Cat. A/c): 40 g/l (2010)

Contém no máximo: 40 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.

Superfícies novas:

Depois de escovar muito bem a superfície, aplicar uma demão de Primário de Silicato misturado com Tinta de Silicato na proporção 1:2 (volume). Após a secagem aplicar 2 a 3 demãos de Tinta de Silicato sem diluição.

Superfícies pintadas:

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

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira)

Telef.: 227 860 670 (chamada p/ a rede fixa nacional) • Fax: 227 860 679 • E-mail: silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados 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 mas coesas:

Efetuar uma lavagem com jato de água e depois de secar, aplicar uma demão de Primário de Silicato misturado com Tinta de Silicato na proporção 2:1 (volume). Após a secagem aplicar duas a três demãos de Tinta de Silicato sem diluição.

Superfícies caiadas pobres:

Efetuar uma lavagem com jato de água e depois de secar, aplicar diretamente uma demão de primário de Silicato sem diluição. Após a secagem aplicar duas a três demãos de Tinta de Silicato sem diluição.

Obs.: Se necessário, para melhorar a aplicabilidade da Tinta de Silicato, pode-se misturar com o Primário de Silicato na proporção de 2:1 (volume). Não utilizar água para diluir a Tinta de Silicato.

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

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

Nota 3: As ferramentas utilizadas devem ser imediatamente limpas com água após utilização.

Nota 4: Deve ser respeitado o intervalo de 12 horas entre demãos de forma a garantir a correta reação da tinta com o substrato.

Processo de Aplicação:

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

Segurança

Manter afastado do alcance das crianças. Usar luvas e óculos de proteção. Pode provocar uma reação alérgica. Recomendamos a consulta da ficha de dados de segurança antes da utilização do produto.

Embalagens

1L, 5 L e 15 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 (chamada p/ a rede fixa nacional) • Fax: 227 860 679 • E-mail: silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados 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.