

DESCRIÇÃO

O **SILICATOS P** é uma tinta aquosa, formulada com resina de Silicato de Potássio. Ideal para pinturas novas ou reabilitação de fachadas antigas, como edifícios históricos. Confere às superfícies um aspeto mate mineral, similar aos acabamentos tradicionais tipo cal.

PROPRIEDADES

- Excelente permeabilidade ao vapor de água.
- Repelente à água.
- Elevada alcalinidade, impede a formação de fungos e algas.
- Grande durabilidade.
- Auto-lavável.
- Muito boa aderência, não descasca a película.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade (EN ISO 2811-1): 1.480-1.520 g/cm³

Viscosidade (ASTM D562): 75-85 KU

Secagem superficial ou ao tato: ± 1 hora

Intervalo de repintura (20°C e 60% HR): 12 – 14 horas

Cor: Branco e outras cores sob consulta

Aspeto: Mate

COV (Compostos orgânicos voláteis): Este produto contém no máximo 30g/l COV

DIRETIVA 2004/42/CE. Valor limite da UE para este produto (cat A/c):75 g/l 2007; 40g/l 2010

CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO NP EN 1062-1

Brilho (EN ISO 2813)

Classe G₃ – Mate

RENDIMENTO

8 a 10 m²/Lt/demão

NOTA: Pode variar conforme o método de pintura, rugosidade e absorção do suporte.

UTILIZAÇÃO

Indicado para aplicação em superfícies interiores e exteriores, sobre todo o tipo de argamassas de cimento, suportes de cal.

Pedra natural (desde que porosa) e tijolo.

Nota: Não aplicar sobre pinturas recentes ou em bom estado, como acrílicas ou vinílicas.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Antes da aplicação da tinta ACRILITE 100, deve-se preparar a superfície para que esta se apresente bem seca, lisa, coesa, sem fendas e isenta de pó, óleos ou outras matérias gordurosas.

Reboco ou cimento Novo: Aplicar só após cura completa do cimento (28 dias após a aplicação do cimento). Aplicar uma demão de primário PRIMER SILICATOS P. Após secagem do primário, aplicar duas a três demãos de SILICATOS P

Suportes Previamente Pintados: Remover toda a tinta não aderida e refazer as áreas danificadas com massas adequadas. Após secagem (24 horas), aplicar o primário PRIMER SILICATOS P na seguinte proporção 1:1:1 - Água / Tinta SILICATOS P / PRIMER SILICATOS P, para melhor opacidade. Depois proceder como indicado para suportes Reboco ou cimento Novo.

Atenção ao tipo de pintura existente (não aplicar sobre pinturas recentes ou em bom estado, como acrílicas ou vinílicas).

Suportes Caiados: Lavar a superfície utilizando para o efeito uma máquina de jato de água de alta pressão. Aplicar uma demão de Primário PRIMER SILICATOS P.

Substratos Contaminados com Fungos ou Algas: Aplicar Solução de Limpeza / Descontaminação BIO-DESINFESTANTE 514 de acordo com a Ficha Técnica.

Depois proceder como para aplicações sobre Cimento Novo.

APLICAÇÃO

CONDIÇÕES

AMBIENTAIS

A temperatura do suporte deve estar 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.

Não aplicar em suportes quentes devido a exposição solar.

Não aplicar o produto com temperatura ambiente inferior a 7°C.

NOTA: Recomendamos que se proteja todas as superfícies de vidro e alumínio antes de qualquer aplicação.

DILUIÇÃO

Diluyente - água

1ª Demão – 10%:

2ª e 3ª Demão -Sem diluição

PREPARAÇÃO DO

PRODUTO

Agitar o produto até completa homogeneização.

PROCESSO DE

APLICAÇÃO

Trincha, ou Rolo

NUMERO DE DEMÃOS | 2 a 3

LIMPEZA DO MATERIAL | Limpar com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM

Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

Estabilidade em armazém: **2 anos.**

Baldes **15 L.**

PRECAUÇÕES

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

TRANSPORTE

ADR/RPE: Isento.