

SILICATOS P | Tinta Mineral de Silicato de Potássio

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.
- Cumpre os requisitos da **NORMA DIN 18363**.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**

Densidade:	1.47 ± 0.03 (a 23°C)
Viscosidade:	102±5 KU (a 23°C)
Secagem superficial ou ao tato:	Aproximadamente 1 hora.
Intervalo de Repintura (20°C e 60% HR):	12 a 14 horas.
COV (compostos orgânicos voláteis)^{a)}	Este produto contém no máximo 29 g/l COV . Diretiva 2004/42/CE valor limite da UE para este produto (cat A/a): 75 g/l 2007; 30 g/l 2010

RENDIMENTO:

8 a 10 m² / litro /demão.

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 **SILICATOS P** deve-se preparar a superfície de modo a que esta se apresente isenta de pó, areias soltas, óleos ou outras matérias gordurosas, sem fendas e bem seca.

**ISOLAMENTO DA
SUPERFÍCIE:**

É imperativo proteger previamente todas as superfícies de vidro e alumínio.

**PREPARAÇÃO DO
PRODUTO:**

Agitar o produto até completa homogeneização.

DILUIÇÃO:	1ª Demão: 10% de água, potável, em volume. 2º e seguintes: Sem diluição.
RECOMENDAÇÕES:	A temperatura do suporte tem de estar 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho. Não aplicar em suportes quentes devido a exposição solar ou quando a temperatura ambiente for inferior a 7°C. Nota: É imperativo proteger previamente todas as superfícies de vidro e alumínio.
APLICAÇÃO:	Suportes Cimentícios, após cura completa do cimento (28 dias), aplicar uma demão de primário PRIMER SILICATOS P e duas demãos de tinta SILICATOS P. Estuque Projetado, aplicar uma demão de primário PRIMER SILICATOS P e duas demãos de tinta SILICATOS P. Suporte previamente pintado, remover toda a tinta não aderente 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 cimentícios. Superfícies contaminadas com fungos ou algas, aplicar o produto BIO-DESINFESTANTE 514, conforme previsto na respetiva FT. Depois proceder como indicado para suportes cimentícios. Nº demãos: 2 a 3
LIMPEZA DO MATERIAL:	Limpos com água, enquanto o produto se mantiver fresco.
ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:	Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena. Estabilidade em armazém: 2 anos. Baldes 15 L.
PRECAUÇÕES:	Consultar Ficha de Segurança SILICATOS P .
TRANSPORTE:	ADR/RPE: Isento.

NOTAS:

a) O valor de COV referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. A MATESICA não se responsabiliza por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Diretiva 2004/42/CE determina.

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.