

- DESCRIÇÃO:** Tinta aquosa mate, baseada em emulsões de silicato de potássio, para a proteção de fachadas. Componente orgânico inferior a 5 % em peso (de acordo com a norma DIN 18363).
- UTILIZAÇÃO:** Destinada à proteção e decoração de fachadas exteriores, sobre substratos minerais, tais como rebocos de cimento, tijolo, pedra, superfícies caídas e betão. Também pode ser utilizada em paredes interiores. Geralmente é utilizada no restauro de edifícios antigos, monumentos e afins. Não deve ser aplicada sobre tintas convencionais, plásticas ou esmaltes.
- PROPRIEDADES:** Excelente compatibilidade com suportes minerais
Elevada resistência à intempérie e ao envelhecimento natural
Elevada permeabilidade ao vapor de água
Baixa absorção de água
Boa resistência ao desenvolvimento de fungos e algas
Ecológica e Incombustível

CARACTERÍSTICAS:

- Acabamento Mate mineral / Liso
 - Cor Branco e cores (cores sob consulta)
 - Rendimento Prático 8 - 10 m²/l por demão (dependendo do tipo, rugosidade, absorção do suporte e condições de aplicação)
 - Aplicação Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.
Aplicar com rolo antigota ou trincha de acordo com o seguinte esquema de aplicação; uma demão de PRIMÁRIO DE SILICATO (ref. 106.04) e deixar secar. Após 24 horas, aplicar duas a três demãos de TINTA DE SILICATO, intervaladas entre si de 6 a 8 horas, sem diluição. Se a superfície não for totalmente porosa deve-se de diluir a 1ª demão de tinta a 10% com água.
 - Secagem Em condições normais de temperatura e humidade relativa (20°C, 60%):
Superficial: 1 hora | Repintura: 6 - 8 horas
 - Diluição Com água. 1ª demão: 0-10% | Seguintes: não diluir
 - Limpeza de Acessórios Com água, logo após a aplicação.
 - COV ^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/a) 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo 15 g/l COV.
- Classificação segundo as normas EN1062-1 e NP4505 (2012).....
- Brilho especular- Classe G3- Mate (G≤10 Âng. Incidência 85º)
 - Permeabilidade ao vapor de água- Classe V1- Elevada (0.14m≤sd<1.4m)
 - Permeabilidade á água líquida- Classe W3- Baixa (W≤0.1Kgm-2h-0.5)
 - Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos- Nada a assinala
 - Resistência ao envelhecimento artificial acelerado (NP EN ISSO 11341)- Amarelecimento ligeiro, não apresenta defeitos como fissuras, empolamento ou destacamento.
- Ponto Inflamação Não inflamável.
 - Estabilidade em Armazém Mínimo de 1 anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas, mantidas em local seco e fresco. Os lotes mais antigos deverão ser os primeiros a ser utilizados, de acordo com a regra FIFO.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies devem apresentar-se secas, limpas, firmes, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, cal, fungos, algas, musgos ou outros contaminantes.

Como o endurecimento deste produto se processa através de uma reação físico-química entre ele e o substrato, é necessário que este possua alguma porosidade para que o produto penetre com facilidade.

SUPERFÍCIES NOVAS | Aguardar pela cura completa do reboco, que demora aproximadamente 1 mês. Escovar se necessário para remover partículas secas mal aderentes. Aplicar uma demão de PRIMÁRIO DE SILICATO (ref. 106.04) e deixar secar.

SUPERFÍCIES ANTERIORMENTE PINTADAS COM TINTAS CONVENCIONAIS | Remover totalmente a tinta antiga e proceder como para superfícies novas.

SUPERFÍCIES ANTERIORMENTE CAIADAS | Efetuar uma lavagem com água sob pressão. Aplicar uma demão de PRIMÁRIO DE SILICATO (ref. 106.04) e deixar secar.

SUPERFÍCIES CONTAMINADAS COM FUNGOS | Lavar com água sob pressão, se possível com hipoclorito de sódio. Aplicar DESINFETANTE DE PAREDES (ref. 113.03). Proceder como para superfícies novas.

PRECAUÇÕES:

Dado a natureza fortemente alcalina do produto, recomendamos o uso de luvas e óculos de proteção durante a aplicação. No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água. Manter fora do alcance das crianças.

Consultar a embalagem e/ou ficha de segurança do produto.

Isolar convenientemente as zonas próximas da superfície a pintar na medida em que a tinta de "SILICATO" salpicando para o vidro, pedras naturais, ladrilhos, alumínio etc., origina manchas. Neste caso lavar imediatamente a zona salpicada com água.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

- Temperatura Ambiente Superior a 5°C e inferior a 25°C
- Humidade Inferior a 80%. Não aplicar com chuva ou previsão de chuva nos dias imediatos à aplicação.
- Temperatura da Superfície 2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar sobre superfícies muito quentes por exposição ao sol.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Notas: Esta Ficha Técnica anula e substitui as versões anteriores.

(a) O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.