

INFORMAÇÃO TÉCNICO / COMERCIAL

TINTA DE SILICATO

Exterior

1.	Descrição	Tinta de acabamento mineral baseada em Silicato de Potássio e pigmentação seleccionada, cuja quantidade de componente orgânico é inferior a 5% em peso (de acordo com a norma DIN 18363).
2.	Utilização	É recomendada para a pintura e recuperação de fachadas sobre substratos minerais, como por ex: rebocos de cimento ou de areia e cal, novos ou antigos, betão e pedra natural. Não deve ser aplicado sobre tintas plásticas recentes (recomendamos ensaio prévio), tintas de óleo, madeira e plásticos.
3.	Propriedades	<ul style="list-style-type: none"> • Petrifica por reacção com os substratos de natureza mineral, não despela. • Elevada permeabilidade ao vapor de água. • Boa resistência à luz e à radiação UV, assim como aos agentes atmosféricos. • Resistente a fungos e bolores.
4.	Características	<ul style="list-style-type: none"> - Cor: Conforme catálogo. - Brilho: mate - Densidade: 1,475 ± 0,015 (a 23°C) - Viscosidade: 95-105 KU (a 23°C) - Sólidos em volume: 31,0 ± 1,0 % - Ponto de inflamação: não inflamável - Valor limite da UE para este produto (subcat. A/c): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010). Este produto contém no máx. 16 g/l COV
5.	Preparação da superfície	De um modo geral, as superfícies devem estar coesas, sem fendas, isentas de poeiras, areias soltas, desengorduradas e preferencialmente secas. <ul style="list-style-type: none"> • Cimentos novos deverão estar completamente curados, o que demora aproximadamente um mês. • Em superfícies caiadas deverá proceder-se a uma lavagem da superfície com jacto de água de alta pressão. • Substratos contaminados com fungos e algas, efectuar uma limpeza geral com o produto Anti-Musgos (refº 8570).
6.	Sistema de aplicação	Trincha, rolo ou pistola adequada (com material resistente a pH alcalino). <u>Rebocos de cimentos novos</u> – aplicar uma demão de primário de Silicato (refº 5465) misturado com a Tinta de Silicato (refº 5765) na proporção de 1:2 (vol). Após secagem aplicar 2 a 3 demãos de Tinta de Silicato tal e qual (sem diluição). <u>Rebocos anteriormente pintados</u> – remover o revestimento antigo e proceder como para rebocos de cimento novos <u>Substratos anteriormente caiados e coesos</u> – aplicar uma demão de Primário de Silicato (refº 5465) misturado com Tinta de Silicato na proporção de 1:1 (vol). Após secagem aplicar 2 a 3 demãos de Tinta de Silicato tal e qual (sem diluição). <u>Substratos anteriormente caiados e pobres</u> – aplicar uma demão de Primário de Silicato (refº 5465) directamente ao substrato e posteriormente aplicar 2 a 3 demãos de Tinta de Silicato tal e qual (sem diluição).
7.	Rendimento	Superfícies lisas (com adição de primário na 1ª demão): 7 a 10m ² /L por demão. Superfícies areadas finas (sem primário) – 9 a 12 m ² /L por demão.
8.	Secagem	<ul style="list-style-type: none"> • Ao tacto: aprox 30 min • Entre demãos: aprox 6 a 8h • Para utilização: aprox 24h (a 20°C e 60% de humidade relativa)
9.	Limpeza	Água e detergente imediatamente após a utilização
10.	Indicações Importantes	<ul style="list-style-type: none"> • Devido ao forte carácter alcalino desta tinta recomenda-se a utilização de equipamento de protecção, nomeadamente luvas e óculos para proteger as mãos e olhos. Para mais informações consultar a Ficha de Segurança da Tinta de Silicato (refº 5765) e Primário de Silicato (refº 5465). • A tonalidade das cores poderá diferir do catálogo conforme o tipo de substrato e nº de demãos aplicadas, pelo que se recomenda um ensaio prévio.
11.	Estabilidade em Armazém	18 meses

Nota: Os valores apresentados como características referem-se à cor branca, para as restantes cores são de admitir pequenas diferenças. Considerando as diferentes condições de trabalho, recomendamos que se procedam a ensaios prévios. Em caso de dúvidas consulte o nosso Serviço a Clientes 808502000, ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736.

