

## 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"> <li>• Petrifica por reacção com os substratos de natureza mineral, não despela.</li> <li>• Elevada permeabilidade ao vapor de água.</li> <li>• Boa resistência à luz e à radiação UV, assim como aos agentes atmosféricos.</li> <li>• Resistente a fungos e bolores.</li> <li>• Alta permeabilidade ao vapor de água Classe V1( Sd&lt;0,14 m), PrNP 4505 de 2011</li> </ul>
4.	Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Conforme catálogo.</li> <li>- Brilho: mate</li> <li>- Densidade: 1,475 ± 0,015 (a 23°C)</li> <li>- Viscosidade: 95-105 KU (a 23°C)</li> <li>- Sólidos em volume: 31,0 ± 1,0 %</li> <li>- Ponto de inflamação: não inflamável</li> <li>- Valor limite da UE para este produto (subcat. A/c): 40 g/l (2010). Este produto contém no máx. 16 g/l COV</li> </ul>
5.	Preparação da superfície	<p>De um modo geral, as superfícies devem estar coesas, sem fendas, isentas de poeiras, areias soltas, desengorduradas e preferencialmente secas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cimentos novos deverão estar completamente curados, o que demora aproximadamente um mês.</li> <li>• Em superfícies caídas deverá proceder-se a uma lavagem da superfície com jacto de água de alta pressão.</li> <li>• Substratos contaminados com fungos e algas, efectuar uma limpeza geral com o produto <b>Dyruwash refª 9360</b></li> </ul>
6.	Sistema de aplicação	<p>Trincha, rolo ou pistola adequada (com material resistente a pH alcalino).</p> <p><b>Rebocos de cimentos novos</b> – aplicar uma demão de primário de <b>Silicato (refª 5465)</b> misturado com a <b>Tinta de Silicato (refª 5765)</b> na proporção de 1:2 (vol). Após secagem aplicar 2 a 3 demãos de <b>Tinta de Silicato</b> tal e qual (sem diluição).</p> <p><b>Rebocos anteriormente pintados</b> – remover o revestimento antigo e proceder como para rebocos de cimento novos</p> <p><b>Substratos anteriormente caiados e coesos</b> – aplicar uma demão de <b>Primário de Silicato (refª 5465)</b> misturado com <b>Tinta de Silicato</b> na proporção de 1:1 (vol). Após secagem aplicar 2 a 3 demãos de <b>Tinta de Silicato</b> tal e qual (sem diluição).</p> <p><b>Substratos anteriormente caiados e pobres</b> – aplicar uma demão de <b>Primário de Silicato (refª 5465)</b> directamente ao substrato e posteriormente aplicar 2 a 3 demãos de Tinta de Silicato tal e qual (sem diluição).</p>
7.	Rendimento	<p>Superfícies lisas (com adição de primário na 1ª demão): 7 a 10m<sup>2</sup>/L por demão.</p> <p>Superfícies areadas finas (sem primário) – 9 a 12 m<sup>2</sup>/L por demão.</p>
8.	Secagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao tacto: aprox 30 min</li> <li>• Entre demãos: aprox 6 a 8h</li> <li>• Para utilização: aprox 24h (a 20°C e 60% de humidade relativa)</li> </ul>
9.	Limpeza das ferramentas	Água e detergente imediatamente após a utilização
10.	Indicações Importantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 <b>Tinta de Silicato (refª 5765)</b> e <b>Primário de Silicato (refª 5465)</b>.</li> <li>• 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.</li> </ul>
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.

