

Revestimento Siloxânico para Exterior

## SILOXAN

024-X1..

DESCRIÇÃO	Tinta aquosa especial, de acabamento, baseada em resinas de silicone.
UTILIZAÇÃO	Para protecção e decoração de paredes de pedra calcária, cimento, estuque, reboco, etc., no exterior. Especialmente desenvolvida para ser utilizada na renovação / recuperação de edifícios históricos ou antigos, podendo também ser aplicado em obra nova.
PROPRIEDADES	<p>Hidro-repelente</p> <p>Elevada permeabilidade ao vapor de água e CO<sub>2</sub></p> <p>Excelente adesão</p> <p>Resistente a fungos e algas.</p>
COR(ES)	<p>Branco, cores claras e médias através do Sistema de Cor Super Colorizer de Corantes Minerais.</p> <p><u>Nota:</u></p> <p>A aplicação de uma cor implica a sua aceitação pelo Cliente. Assim, recomendamos que seja sempre efectuada a aplicação de uma pequena amostra para aprovação, e só de seguida se deverá realizar a operação de pintura.</p>
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p><b>Brilho</b> : Mate</p> <p><b>Densidade</b> : 1.71 ± 0.03</p> <p><b>Viscosidade</b> : 121 - 122 KU/25°C</p> <p>De notar que este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem da tinta .</p> <p><b>Ponto de inflamação</b> : Não inflamável.</p> <p><b>COV's</b>: Valor limite da UE para este produto (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Este produto contém no máx. 39 g/l COV.</p>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	<p><b>Pintura de raiz</b></p> <p>Como qualquer tinta convencional, a superfície a pintar deve estar seca, perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc.</p> <p><b>Repintura</b></p> <p>Deve assegurar-se que a tinta velha oferece uma chave conveniente, para o que será necessário remover toda a tinta em desagregação.</p> <p>Uma lixagem prévia com Lixa Garnet fina, é recomendável para disfarçar pequenas irregularidades; não esquecer de desempoeirar a superfície após lixagem.</p> <p>Na reparação de fendas, utilizar o betume em pó <b>Aguaplast - Standard</b> para interiores e, o <b>Aguaplast Exterior</b>, para exteriores.</p> <p>Para os reparados recomenda-se o uso de betume em pasta <b>Aguaplast - Cima</b>.</p> <p>Na operação de lavagem das paredes recomenda-se a limpeza e desengorduramento com <b>Robbilava</b>, diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água.</p> <p><b>Recomendações especiais</b> :</p> <p>No tratamento de superfícies antigas ou edifícios históricos deve aplicar-se 1 demão do <b>Primário Siloxan</b>, 021-0008, tal e qual é fornecido. Se o substrato for demasiado absorvente, devem aplicar-se 2 demãos de <b>Primário Siloxan</b> " húmido sobre húmido". O acabamento deve ser aplicado decorridas 8 a 10 horas, em condições normais.</p> <p>No tratamento de superfícies novas, deverá ser aplicado o <b>Primário Plastron Aquoso</b>, 020-0200, de acordo com a respectiva ficha técnica.</p>
APLICAÇÃO	<b>Ferramentas</b> : Rolo, trincha ou pistola.

	<p><b>Diluição e nº de demãos</b> : Aplicar 2 ou 3 demãos, diluídas com cerca de 10% de água.</p> <p><b>Tempo de secagem</b> : 1 a 2 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.</p> <p><b>Para demãos seguintes</b> : Cerca de 6 horas, nas mesmas condições.</p> <p><b>Lavagem da ferramenta</b> : Com água.</p>
RENDIMENTO	3 a 4 m <sup>2</sup> /litro, em 2 ou 3 demãos.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	5 e 15 Litros.
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	2 anos.
OUTRAS INFORMAÇÕES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se existir acumulação de fungos ou algas na superfície a pintar ou a repintar , deve proceder-se a uma raspagem, seguida de uma limpeza com água e lixívia (e nos casos mais graves, com jacto de água a alta pressão), lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do <b>Desinfectante Aquoso</b> .</li> <li>- Em situações de elevada humidade ambiental é aconselhável adicionar à tinta o <b>Aditivo Anti-Fungos e Anti -Algas</b>, com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de fungos e algas.</li> <li>- Para uma adequada performance, as tintas de silicone devem, de uma maneira geral, obedecer aos seguintes requisitos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repelência à água W24 &lt; 0.1 Kg/m2 hO.5</li> <li>- Permeabilidade ao vapor Sd &lt; 0.1 m</li> <li>- Permeabilidade ao CO2 Sd &lt; 1 m</li> <li>- Resistência à intempérie, 1000h, QUV-B: não deve esfurejar, não deve alterar a cor e deve manter as propriedades de repelência à água.</li> <li>- A nossa tinta foi ensaiada num laboratório exterior e os resultados obtidos foram os seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>W24 = 0.07 Kg/m2 ho.5</li> <li>Sd = 0.057 m</li> <li>Adesão = 2.72 N/mm2</li> <li>Resistência à intempérie (1000h, QUV-B): Cumpriu requisitos.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.</li> </ul>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a Ficha de Segurança do produto .
GARANTIAS	
NOTA	As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios , mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo .
<p>Informação Técnico - Comercial : CC 342 13.3  19-06-2013 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES</p>	