

SILICALINA EXTERIOR

CÓD. 401520

DESCRIÇÃO	Tinta texturada, de elevada qualidade, baseada numa dispersão vinílica modificada.																										
UTILIZAÇÃO	Tinta aquosa para construção civil para pintura paredes e fachadas, em reboco de cimento, fibrocimento, betão e madeira. Pouco adequada a sua utilização no interior.																										
PROPRIEDADES	<p>Fácil aplicação, em camada espessa</p> <p>Aspetto texturado, ideal para ocultar pequenas imperfeições do reboco, inclusivamente microfissuras estáticas</p> <p>Excelente resistência ao envelhecimento natural, resistindo ao aparecimento de fungos e outros agentes biológicos</p> <p>Boa retenção de cor</p> <p>Permeabilidade ao vapor de água</p> <p>Baixa absorção de água</p> <p>Odor pouco intenso</p>																										
CERTIFICADOS E NORMAS	<p>Norma NP EN 1062-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior: Classificação</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NP EN 1062-1</th> <th>E₅</th> <th>S₂</th> <th>V₂</th> <th>W₃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimensão do grão</td> <td>Classe S2 – Médio</td> <td></td> <td>< 300 µm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Espessura de película seca</td> <td>Classe E5</td> <td></td> <td>> 400 µm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Permeabilidade ao vapor de água</td> <td>Classe V₂ - Média</td> <td></td> <td>0,14 m ≤ S_d < 1,4 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Permeabilidade à água líquida</td> <td>Classe W₃ - Baixa</td> <td></td> <td>W ≤ 0,1 kg/(m²h^{0.5})</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		NP EN 1062-1	E ₅	S ₂	V ₂	W ₃	Dimensão do grão	Classe S2 – Médio		< 300 µm		Espessura de película seca	Classe E5		> 400 µm		Permeabilidade ao vapor de água	Classe V ₂ - Média		0,14 m ≤ S _d < 1,4 m		Permeabilidade à água líquida	Classe W ₃ - Baixa		W ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	
NP EN 1062-1	E ₅	S ₂	V ₂	W ₃																							
Dimensão do grão	Classe S2 – Médio		< 300 µm																								
Espessura de película seca	Classe E5		> 400 µm																								
Permeabilidade ao vapor de água	Classe V ₂ - Média		0,14 m ≤ S _d < 1,4 m																								
Permeabilidade à água líquida	Classe W ₃ - Baixa		W ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})																								
CARACTERÍSTICAS	Acabamento	Mate/Texturado																									
	Cor	Catálogo, sujeito a restrições de cores. Afinável em sistema MarilinaMix ⁽¹⁾																									
	Nº de componentes	1 componente																									
	COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)	<p>Limite da UE para este produto (cat. A/c): 40 g/l</p> <p>Contém, no máximo, 15 g/l</p> <p>Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efetuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador, caso não respeite o que a Diretiva 2004/42/CE determina.</p>																									
	Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	<p>Superficial: 4-5 horas</p> <p>Entre demãos: 12 horas</p> <p>Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.</p>																									
	Rendimento prático	<p>1 – 1,5 m²/litro/demão</p> <p>Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.</p>																									
	Ponto de Inflamação	Não inflamável																									
	Forma de fornecimento	5 e 15 litros																									
	Estabilidade em armazém	2 anos em embalagens de origem, fechadas e ao abrigo do frio e calor intensos.																									
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, cal, fungos ou outros contaminantes.																										
	Superfícies novas	Escovar ou varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderentes;																									

SILICALINA EXTERIOR

CÓD. 401520

		Aplicar uma demão de PRIMÁRIO LAMURITE PL, sem diluir; Deixar secar durante 6 horas.
Repintura de superfícies		Efetuar uma limpeza cuidadosa retirando a tinta velha não aderente; Em superfícies contaminadas com fungos, efetuar a limpeza com LIMPALINA, enxaguar com água limpa, deixar secar e desinfetar a superfície com SOLUÇÃO ANTI FUNGOS. Este produto deve atuar durante 24 a 48 horas antes da aplicação das tintas, só desta forma é eficaz a eliminação dos fungos; Reparar as zonas danificadas. Proceder em seguida como para <i>Superfícies novas</i> . Nota 1: No caso de se verificarem fissuras de grande dimensão ou mesmo de nível estrutural deve proceder-se à sua reparação antes de iniciar o processo de pintura. Nota 2: A repintura sobre uma tinta velha de membrana elástica deve ser avaliada previamente por um técnico, não devendo ser seguido o esquema de pintura acima recomendado.
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	Ferramentas de aplicação	Rolo de fachadas, rolo rugo e trincha Homogeneizar bem antes de aplicar
	Nº de demãos	1 demão
	Diluição	Água Esfregação: 20-25% Acabamento: Sem diluição
	Modo de aplicação	Se a superfície se apresentar muito lisa, aplicar 1ª demão de SILICALINA EXTERIOR diluída 20-25% com água, funcionando esta como esfregação de aderência; Aplicar nova demão de SILICALINA EXTERIOR, sem diluição, em camada espessa e movimentos cruzados de forma a preencher completamente a superfície e regularizando o relevo com uma passagem no sentido ascendente; Evitar deixar emendas em panos grandes, devendo o trabalho ser planeado cuidadosamente, acautelando, se necessário, a formação de juntas de esquadramento; Evitar aplicar com previsão de tempo chuvoso, pois o mau tempo pode comprometer a cura correta da película.
	Condições ambientais	Temperatura ambiente superior a 5°C e inferior a 35°C Humidade relativa inferior a 80% Temperatura do suporte 2 a 3°C acima do ponto de orvalho Não aplicar em superfícies demasiado quentes.
Limpeza das ferramentas	Imediatamente após utilização, com água	
SEGURANÇA E AMBIENTE	Recomenda-se a consulta do rótulo e da Ficha de Dados de Segurança do produto. Manter afastado do alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos e pele. Usar equipamento de proteção individual, como luvas, óculos e fato. Usar em locais ventilados. Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, não proceder à sua eliminação no ambiente. Armazenar as embalagens bem fechadas, ao abrigo do calor excessivo. Reciclar ou eliminar os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência por uma empresa especializada ou	

SILICALINA EXTERIOR

CÓD. 401520

num Ecocentro.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A Tintas Marilina, S.A. declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

NOTA IMPORTANTE Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Tintas Marilina, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Tintas Marilina, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as atuais técnicas de aplicação.

(1) Para obter informações sobre cores que possam apresentar menor poder de cobertura, contactar o Departamento técnico.

REVISÃO MAIO 2023