

TINTA DE SILICATO

CÓD. 110050

DESCRIÇÃO	Tinta aquosa, à base de silicato de potássio, para proteção de fachadas.				
UTILIZAÇÃO	Pintura de paredes e fachadas, em reboco de cimento, reboco de cal, fibrocimento, betão, pedra e superfícies caiadas. Indicado para o restauro de edifícios históricos mas não deve ser usado na repintura de tintas convencionais.				
PROPRIEDADES	Acabamento mate mineral Excelente compatibilidade com substratos minerais Promove a coesão do substrato e reduz as diferenças de absorção Excelente opacidade Boa resistência a fungos, algas e raios UV Boa permeabilidade ao vapor de água Baixa absorção de água Odor pouco intenso				
CERTIFICADOS E NORMAS	Norma NP EN 1062-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior: Classificação				
	NP EN 1062-1	G ₃	E ₂	V ₁	W ₂
	Brilho especular	Classe G ₃ – Mate		G≤10, ângulo incidência de 85º	
	Espessura de película seca	Classe E ₂		50 µm < E ≤ 100 µm	
	Permeabilidade ao vapor de água	Classe V1 - Alta		150 g/m², em 24 horas	
	Permeabilidade à água líquida	Classe W2 - Média		0,5 ≤ W > 0,1 kg/(m²h ^{0.5})	
CARACTERÍSTICAS	Acabamento	Mate Mineral			
	Cor	Branco e cores ⁽¹⁾			
	Nº de componentes	1 componente			
	COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)	Limite da UE para este produto (cat. A/c): 40 g/l Contém, no máximo, 15 g/l 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.			
	Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	Superficial: 1 hora Entre demãos: 12 horas Este valor para repintura deverá ser rigorosamente cumprido para se poder garantir a correta reação da tinta com o substrato. Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.			
	Rendimento prático	8 - 12 m²/litro/demão Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.			
	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.			

TINTA DE SILICATO

CÓD. 110050

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, fungos ou outros contaminantes.			
	Superfícies novas	Aguardar pela total cura do reboco, cerca de 30 dias. Escovar ou varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderente; Aplicar uma demão de PRIMÁRIO SILICATO, misturado com a TINTA DE SILICATO na proporção 1:2 (vol); Deixar secar durante 12 horas.		
	Repintura de superfícies	Remover completamente a tinta velha da parede; Proceder em seguida como para superfícies novas.		
	Pinturas de superfícies caiadas coesas	Efetuar uma lavagem com jato de água; Aplicar uma demão de PRIMÁRIO DE SILICATO, misturado com a TINTA DE SILICATO na proporção de 2:1 (vol).		
	Pintura de superfícies caiadas pobres	Efetuar uma lavagem com jato de água; Aplicar uma demão de PRIMÁRIO DE SILICATO, sem diluição, diretamente ao substrato. 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. Nota 3: Proteger devidamente todas as superfícies de vidro ou alumínio, pois o <u>contacto com PRIMÁRIO DE SILICATO pode danificar estes materiais</u> .		
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	Ferramentas de aplicação	Pincel de cair, trincha e rolo. Homogeneizar bem antes de aplicar.		
	Nº de demãos	2 – 3 demãos		
	Diluição	Sem diluição		
	Modo de aplicação	Aplicar 2 a 3 demãos de TINTA DE SILICATO, sem diluição, com 12 horas de intervalo entre si; Caso seja necessário diluir para melhorar a aplicabilidade, deve-se misturar 2 partes de TINTA DE SILICATO com 1 parte de PRIMÁRIO DE SILICATO; Nunca utilizar água para diluir o produto.		
	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, devido ao forte poder alcalino e corrosivo. 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 num Ecocentro.			

TINTA DE SILICATO

CÓD. 110050

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 saber quais as cores disponíveis, consultar o Departamento Técnico.
------------	--

REVISÃO	FEVEREIRO 2025
----------------	----------------
