



Tinta mineral mate à base de silicatos

SILICA PAINT

143-

DESCRIÇÃO	Tinta de acabamento mineral baseada em silicato de potássio pigmentada com dióxido de titânio rutilo e cargas inertes.
UTILIZAÇÃO	Especialmente recomendada para a pintura de superfícies minerais exteriores , como rebocos de cimento ou de cal e areia, superfícies caiadas, pedras naturais ou cerâmicos não vidrados. Ideal para o restauro de edifícios históricos ou antigos , onde se pretenda conseguir os efeitos que se obtinham anteriormente com as pinturas minerais. Não deve ser aplicado em superfícies de gesso, nem sobre tintas convencionais (plásticas ou de solventes).
PROPRIEDADES	Excelente permeabilidade ao vapor de água Promove a consolidação dos suportes minerais, reagindo por petrificação com os mesmos Hidro-Repelente Película resistente a fungos e algas Boa resistência à luz e raios UV Cumprir os requisitos da norma DIN 18363, ponto 2.4.1.
COR(ES)	Branco, cores claras e médias conforme catálogos, afináveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer Corantes Minerais .
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Brilho: Mate mineral Brilho especular: inferior a 5 UB com ângulo de incidência de 85° Densidade: 1.47 ± 0.03 Viscosidade: 85 - 95 KU/25°C. Este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem. Ponto de inflamação: Não inflamável Permeabilidade ao Vapor de Água (sem primário): Classe I - Elevada, sd = 0.07 m, segundo a norma NP EN ISO 7783-2 : 2001. COV's: Valor limite da UE para o produto (cat. A/c): 40 g/l. Este produto contém no máximo 39 g/l COV.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	Pintura de raiz (superfícies minerais novas) A superfície a pintar deve estar perfeitamente seca e limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc. Deverá ser sempre aplicado previamente o primário Silica Fondo SD (162-0201). Repintura (superfícies minerais antigas) Limpar cuidadosamente a superfície, eliminando todas as zonas com pinturas ou revestimentos antigos, gorduras, sais, etc., por escovagem, raspagem ou usando um equipamento a alta pressão.
APLICAÇÃO	Ferramentas: Rolo ou trincha. Diluição e nº de demãos: 1ª demão diluída no máximo a 5% com água. 2ª demão sem qualquer diluição. Tempo de secagem: 1 a 2 horas em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C. Para demãos seguintes: 24 horas, nas mesmas condições. Lavagem da ferramenta: Com água, imediatamente após a utilização.
RENDIMENTO	6 a 10 m ² /Litro/Demão, dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação.

PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	5 L e 15L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>Não se deverá efectuar a aplicação quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C, quando estiver a chover ou se preveja que venha a chover nos dias imediatos à aplicação da tinta, quando estiver vento forte (especialmente se for quente e seco) ou quando as paredes estiverem geladas ou expostas à acção directa e intensa dos raios solares.</p> <p>Em condições normais de temperatura e humidade, o processo de secagem e polimerização do produto só fica completo decorridos 8 - 10 dias da sua aplicação: durante este período, deve proteger-se a pintura da ocorrência de eventual precipitação, de modo a evitar o aparecimento de escorrimentos translúcidos e pegajosos; este fenómeno é temporário, não afecta as características técnicas do produto e pode ser facilmente eliminado por lavagem a alta pressão ou pelas chuvas seguintes.</p> <p>Durante a aplicação devem proteger-se as superfícies de vidro e alumínio. Em caso de projecção de tinta nessas superfícies limpar imediatamente com água.</p> <p>Para evitar a formação de encosturados, recomenda-se a aplicação do produto numa só camada, por demão.</p> <p>Recomenda-se a utilização de protecção para as mãos e olhos, atendendo à alcalinidade elevada deste produto. Em caso de contacto do produto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água corrente.</p> <p>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.</p>
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.
Informação Técnico - Comercial : CC - VIERO 020 24.1 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	