



Revestimento Siloxânico para exterior de alta durabilidade

Vierosil Lotus

156-

DESCRIÇÃO	Tinta à base de resinas siloxânicas , com um acabamento liso de elevada qualidade. Com a sua fórmula inovadora, a água não é absorvida pela superfície, transformando-se em pequenas gotas que deslizam naturalmente, deixando a superfície limpa e seca (Efeito Lotus). Contém biocidas especiais que minimizam a formação de algas e fungos na película seca.
UTILIZAÇÃO	Proteção e decoração de paredes de pedra calcária, cimento, estuque, reboco, etc., no exterior. Desenvolvida para ser utilizada na renovação/recuperação de edifícios históricos ou antigos e também em edifícios recentes.
PROPRIEDADES	Elevada permeabilidade ao vapor de água Elevada Hidro-repelência Auto-lavável Excecional resistência à alcalinidade Superior resistência ao desenvolvimento de fungos e algas Elevada Opacidade Excelente adesão ao substrato
COR(ES)	Branco, cores claras, médias e fortes conforme catálogos (Cromofachadas e Mineralia 2020), afináveis através Sistema de tintagem SC Corantes Minerais .

CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)

Características Técnicas	Norma	Resultado	Classificação NP EN 1062-1
Brilho	NP EN ISO 2813	< 3 ub	Mate
Acabamento	na	Liso	na
Densidade	EN ISO 2811-1	1,58 +/- 0,05	na
Viscosidade inicial (25°C)	NP 234	95 - 105 KU/25°C	na
Ponto de Inflamação		Não Inflamável	na
Permeabilidade à água (W)	NP EN 1062-3	$W_{24} < 0,1 \text{ (Kg.m}^{-2} \cdot \text{h}^{-1/2})$	W3 (Baixa)
Permeabilidade ao vapor de água (V)	NP EN ISO 7783-2	$V > 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$ $s_d \text{ (m)} < 0,14$	V1 (Elevada)
Retenção de poeiras	na	Baixa	na
Teor de Sólidos (m/m)	NP EN ISO 3251	69 +/- 1%	na

COV's: Valor limite da UE para o produto (cat. A/c): 40 g/l. Este produto contém no máx. 40 g/l COV.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Pintura de raiz

A superfície a pintar deve estar **sã**, perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc. Se for necessário fazer reparações ou nivelamentos, utilizar as massas da gama **Aguaplast** adequadas à situação em causa.

De modo a manter as características de permeabilidade ao vapor de água do sistema de pintura, recomenda-se a aplicação prévia do **Prymer ACQ (162-0101)** ou do **Primário de Aderência (021-0008)**. Se o substrato for demasiado absorvente, devem aplicar-se 2 demãos de **Primário de Aderência "húmido sobre húmido"**. O acabamento deve ser aplicado decorridas 8 a 10 horas, em condições normais.

Repinturas

Em situações de repintura, é necessário remover a tinta antiga que se encontre em desagregação. No caso de uma caiação, a cal deverá ser totalmente eliminada. Uma lixagem prévia com a Lixa Garnet Fina é recomendável, para disfarçar pequenas irregularidades.

Para nivelar e/ou reparar as superfícies, utilize as massas **Aguaplast Rapid Fassade** e/ou a **Universal Fassade**.

Se existirem fendas dinâmicas, recomenda-se as massas **Aguaplast Fibra** para paredes lisas.

A operação de limpeza e desengorduramento das paredes deve ser feita com **Robbilava Universal (909-000X)**, diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água.

Na aplicação do primário, proceder como no caso da Pintura de raiz.

Para casos particulares, por favor consultar os nossos serviços de assistência técnica para aconselhamento do primário.

APLICAÇÃO

Ferramentas: Rolo, trincha ou pistola.

Diluição e nº de demãos: Aplicar 2 a 3 demãos, diluídas até 10% com água.

Tempo de secagem: 1 a 2 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.

Para demãos seguintes: 12 horas, nas mesmas condições.

Lavagem da ferramenta: Com água.

RENDIMENTO

8 a 10 m²/Litro/Demão dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação.

PRODUTOS PARA ACABAMENTO

FORMATO(S)

14L

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM

24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Aplicar a tinta em superfícies homogéneas, em paredes completas, sem interrupções, evitando retrabalhar superfícies já secas. No caso de áreas maiores, terminar a aplicação próximo de tubos de drenagem, juntas técnicas ou outros pontos singulares da construção.

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 jato de água a alta pressão), lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do **Desinfetante Aquoso (909-001X)**.

Em situações de elevada humidade ambiental é aconselhável adicionar à tinta o **Aditivo Anti Algas e Fungos (928-002X)** com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de fungos e algas.

Não se deverá efetuar a aplicação quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C, quando a humidade relativa do ar for > 80%, quando estiver a chover, quando estiver vento forte (especialmente se for quente e seco) ou quando as paredes estiverem geladas ou expostas à ação direta e intensa dos raios solares.

Em condições ambientais normais, o produto necessita de cerca de 8 a 10 dias para secar e polimerizar; se durante este período a tinta ficar sujeita à ação da chuva, poderão ocorrer escorridos pegajosos, translúcidos, de aspeto desagradável. Este fenómeno é temporário e

não interfere com a qualidade do produto; os escorridos podem ser removidos por lavagem com água, ou naturalmente, pela ação da chuva seguinte.

Algumas propriedades, como por exemplo a repelência à água, só atingem o seu máximo/melhor comportamento, após cerca de 28 dias de secagem da película.

A aplicação de uma cor implica a sua aceitação pelo Cliente. Assim, recomendamos que seja sempre efetuada a aplicação de uma pequena amostra para aprovação, e só de seguida se deverá realizar a operação de pintura.

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 exato de COV's.

(a) Os valores indicados são os da cor Branca.

ESQUEMA(S) DE PINTURA

PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança do produto.

GARANTIAS

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

NOTA

Informação Técnico - Comercial : CC . 564 26.1
- ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES