

Revestimento Siloxânico para exterior de alta durabilidade

## Siloxan NG

168-

DESCRIÇÃO	Tinta à base de <b>resinas siloxânicas</b> , 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). Siloxan NG contém biocidas especiais que minimizam a formação de algas e fungos na película seca.
UTILIZAÇÃO	Protecção 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	<b>Elevada permeabilidade ao vapor de água</b> 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)	<b>Branco, cores claras, médias e fortes</b> conforme catálogos (Cromofachadas e Mineralia 2020), afináveis através Sistema de tintagem <b>SC Corantes Minerais</b> .

### CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)

Características Técnicas e informação		Método
Brilho	Mate	NP EN ISO 2813
Brilho Especular	< 3 UB	NP EN ISO 2813
Acabamento	Liso	
Densidade	1.58 +/- 0.05	EN ISO 2811-1
Viscosidade	95 - 105 KU/25°C	NP 234
Ponto de Inflamação	Não Inflamável	
Permeabilidade à água $w$ (Kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-1/2</sup> )	W3 (baixa)	NP EN 1062-3
Permeabilidade ao vapor de água $s_o$ (m)	V1 (alta)	NP EN ISO 7783-2
Permeabilidade ao vapor de água WDD g/(m <sup>2</sup> .d)	> 150 (alta)	NP EN ISO 7783-2
Resistência à difusão do vapor de água $s_o$ (m)	< 0.14 Classe 1 (alta)	NP EN ISO 7783-2
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água	$\mu = 521$	NP EN ISO 7783-2
Retenção de poeiras	Baixa	
Teor de Sólidos (m/m)	69 +/- 1%	NP EN ISO 3251

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

<p>PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO</p>	<p><b>Pintura de raiz</b>  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 <b>Aguaplast</b> adequadas à situação em causa.</p> <p>De modo a manter as características de permeabilidade ao vapor de água do sistema de pintura, recomenda-se a aplicação prévia do <b>Primário de Aderência (021-0008)</b>. Se o substrato for demasiado absorvente, devem aplicar-se 2 demãos de <b>Primário de Aderência</b> "húmido sobre húmido". O acabamento deve ser aplicado decorridas 8 a 10 horas, em condições normais.</p> <p><b>Repinturas</b>  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.</p> <p>Para nivelar e/ou reparar as superfícies, utilize as massas <b>Aguaplast Rapid Fassade</b> e/ou a <b>Universal Fassade</b> .  Se existirem fendas dinâmicas, recomenda-se as massas <b>Aguaplast Fibra</b> para paredes lisas.</p> <p>A operação de limpeza e desengorduramento das paredes deve ser feita com <b>Robbilava Universal (909-000X)</b>, diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água.</p> <p>Na aplicação do primário, proceder como no caso da Pintura de raiz.</p> <p>Para casos particulares, por favor consultar os nossos serviços de assistência técnica para aconselhamento do primário.</p>
<p>APLICAÇÃO</p>	<p><b>Ferramentas</b> : Rolo, trincha ou pistola.  <b>Diluição e nº de demãos</b> : Aplicar 2 a 3 demãos, diluídas até 10% com água.  <b>Tempo de secagem</b> : 1 a 2 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.  Para demãos seguintes: 12 horas, nas mesmas condições.  <b>Lavagem da ferramenta</b> : Com água.</p>
<p>RENDIMENTO</p>	<p>8 a 10 m<sup>2</sup>/Litro/Demão dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação.</p>
<p>PRODUTOS PARA ACABAMENTO</p>	
<p>FORMATO(S)</p>	<p>14L</p>
<p>PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM</p>	<p>24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.</p>
<p>OUTRAS INFORMAÇÕES</p>	<p>Aplicar a tinta em superfícies homogêneas, 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 .</p> <p>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 <b>Desinfetante Aquoso (909-001X)</b>.</p> <p>Em situações de elevada humidade ambiental é aconselhável adicionar à tinta o <b>Aditivo Anti Algas e Fungos (928-002X)</b> com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de fungos e algas.</p> <p>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 &gt; 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 .</p> <p>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</p>

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 462 20.1  
- ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES