

## STONEGARD S HOF

### DESCRIÇÃO

Solução em meio solvente de um polímero fluoroquímico - SCOTCHGARD™ produzidos pela 3M, que penetra profundamente e reage quimicamente com o substrato aumentando significativamente a sua durabilidade, não forma filme superficial, mantém a permeabilidade ao vapor de água e está destinado à proteção de materiais porosos.

Produto hidrófugo e oleófugo, está formulado para baixar a tensão superficial dos materiais tratados conferindo-lhes resistência:

- Formação de bolor, musgo, líquenes e algas;
- Danos provocados pelo ciclo gelo/degelo;
- Vários agentes provocadores de manchas, tais como: água, café, sumo de citrinos, vinhos e refrigerantes, óleos e gorduras (industriais e domésticas).
- Escorrimentos e manchas de ferrugem;
- Eflorescências;
- Acumulação de sujidades.

Em caso de mancha, a sua remoção é mais fácil, bastando usualmente uma lavagem com água e detergente normal – não abrasivo.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Aplicável no tratamento de uma vasta gama de materiais porosos, em interiores e exteriores, horizontal e verticalmente tais como:

- Ardósias (polidas ou clivadas), basalto, betão, calcários, granitos (polidos ou bujardados) e mármore (brancos, moleanos, moca-creme, travertinos, etc.).
- Materiais cerâmicos não vidrados, pedras artificiais (compactas), tijoleiras rústicas e revestimentos exteriores (paver, telha, tijolo burro, tijolo face-à-vista, etc.).

Pode ser utilizado em interiores e exteriores, destacando-se a sua capacidade de conferir aos materiais tratados repelência dinâmica da água das chuvas.

### PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES

Assegurar que a base de aplicação não apresenta contaminantes que possam intervir no desempenho do produto.

Eliminar algas, musgos e bolores com a **Solução Desinfetante**.

Fissuras com mais de 200µm devem ser reparadas antes da aplicação.

**PROCESSO DE  
APLICAÇÃO**

Os materiais a tratar devem estar limpos e convenientemente secos. Aplica-se por pulverização de baixa pressão, pistola, rolo, esponja ou imersão. Materiais altamente porosos poderão requerer duas camadas, sendo a segunda aplicada 5 a 10 minutos após a primeira, "húmido sobre húmido".

Proteger cuidadosamente todas as superfícies envolventes. Os salpicos sobre superfícies vizinhas podem causar dificuldades na sua pintura ou repintura. Não aplicar sobre superfícies muito quentes e com grande incidência solar.

**Rendimento (teórico):** 0,3 a 0,5L/m<sup>2</sup> – materiais altamente porosos.

0,1 a 0,2L/m<sup>2</sup> – materiais de porosidade normal.

**Intervalo entre demãos:** húmido sobre húmido até à saturação do suporte.

**Diluyente de limpeza:** Diluyente sintético.

**COMPONENTES**

Monocomponente.

**SOLVENTES E  
PROPORÇÕES DE  
DILUIÇÃO**

Deve ser aplicado sem qualquer tipo de diluição.

**CONDIÇÕES  
DURANTE  
APLICAÇÃO**

Para uma boa aplicação, a temperatura ambiente deverá estar entre 5 e os 30°C e a humidade relativa entre os 50 e os 70%. As superfícies não deverão estar acima dos 25°C, evitar a aplicação com incidência direta do sol e vento forte.

**CARATERÍSTICAS  
FÍSICAS**

<b>Cor</b>	Incolor
<b>Acabamento</b>	
Cor	Não aplicável
Brilho	Não aplicável
Textura	Não aplicável
<b>Secagem: (20°C 65% HR)</b>	
Superficial	Não aplicável
Lixagem	Não aplicável
Seco	Ca. 30 a 60 min. Eficácia máxima após 48 a 72 horas.
<b>Viscosidade</b>	10-12s a 20°C (Thomas-STORMER ASTM D-562)
<b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>):</b>	0.81 ± 0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217)

**TEOR DE COV's**

Não aplicável.

**EMBALAGENS**

1, 5 e 20 Lt.

**ARMAZENAGEM**

Conservado nas embalagens originais, hermeticamente fechadas, a uma temperatura compreendida entre 5°C e 35°C, este produto é estável por um período de seis meses.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

## SEGURANÇA

Recomenda-se o uso de EPI adequado. Manter fora do alcance das crianças. Não deitar os resíduos no esgoto. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Para informações, deverá ser consultada a respetiva Ficha de Segurança.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.