

STONEGARD WB PAV

DESCRIÇÃO

Solução aquosa, baseada num polímero fluoroquímico - SCOTCHGARD™ produzidos pela 3M e num adequado polímero de uretano, que penetra profundamente, não forma filme superficial e é destinado à proteção de materiais porosos.

Produto hidrófugo e oleófugo, está formulado para baixar a tensão superficial dos materiais tratados, conferindo-lhes resistência a vários agentes provocadores de manchas, tais como:

- Água;
- Óleos e Gorduras (Industriais e Domésticas);
- Café;
- Sumo de Citrinos;
- Vinhos e Refrigerantes;
- Sujidade em geral.

Em caso de mancha, a sua remoção é mais fácil, bastando usualmente uma lavagem com água e detergente normal - não abrasivo. As superfícies tratadas conservam as suas características naturais, tais como aspeto, cor, tato e respirabilidade, geralmente inalteradas.

Não é quimicamente formulado com base em PFOA nem PFOS, nem gera estas substâncias. O ingrediente fluoroquímico não é Clorofluorocarbono (CFC) associado ao ataque à Camada de Ozono.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

É aplicável no tratamento de uma vasta gama de materiais porosos, em interiores e exteriores, tais como:

- Betão;
- Calcários;
- Tijoleiras rústicas;
- Revestimentos Exteriores (Telha, Tijolo Burro, Tijolo Face-à-Vista, Paver, 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 de ar comprimido (pressão 2/2,5 bar), rolo, trincha, 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. Recomenda-se a aplicação em local bem ventilado ou equipamento com boa exaustão. Não aplicar sobre superfícies muito quentes e com grande incidência solar.

Rendimento (teórico): 1,5 a 2,5L/10m² – materiais altamente porosos.

0,5 a 1L/10m² – materiais de porosidade normal.

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

Diluyente de limpeza: Água.

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**

Cor	Leitoso
Acabamento	
Cor	Não aplicável
Brilho	Não aplicável
Textura	Não aplicável
Secagem: (20°C 65% HR)	
Superficial	Não aplicável
Lixagem	Não aplicável
Seco	Ca. 1 a 2 horas. Eficácia máxima após 5 a 7 dias.
Viscosidade	10-12s a 20°C (Thomas-STORMER ASTM D-562)
Densidade (g/cm³):	1.00 ± 0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217)

TEOR DE COV's

Não aplicável.

EMBALAGENS

1, 5 e 25 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

Não decorrem riscos especiais para a saúde da utilização correta deste produto, recomendando-se apenas as medidas de proteção correntes.

Para obter mais informação deve consultar-se a ficha de segurança do produto.

- 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.