



Fuseprotec® Silicone

Silicone hidrorrepelente

1. Descrição

Fuseprotec® Silicone é um hidrorrepelente à base de silano / siloxano disperso em solvente, de alta capacidade de penetração no substrato e que protege as superfícies contra infiltrações causadas pela água de chuva.

2. Características Técnicas

Características	Resultados	
Aspecto	-	Líquido
Cor	-	Incolor
Características	Unidade	Resultados
Intemperismo artificial	-	Resistente
Secagem ao toque	minutos	30 a 60
Período mín. entre demãos	horas	6 a 8
Secagem final	horas	24

3. Vantagens

- Não forma filme, não dá brilho e não amarela com o tempo;
- Fácil aplicação e simples conservação;
- Não altera o aspecto natural do substrato e facilita a limpeza das fachadas;
- Protege a superfície contra a penetração de água;
- Mantém os poros da superfície abertos, permitindo a saída de umidade e vapor d'água do interior das superfícies tratadas;
- Reduz a impregnação de fuligem e sujeira da fachada e evita a proliferação de fungos e bactérias;
- Reduz a ação dos agentes agressivos, tais como cloretos e dióxido de carbono.

4. Utilização

- Fachadas de estrutura de concreto;
- Blocos de concreto aparente;
- Pedras naturais;
- Tijolos aparentes;
- Telhas cerâmicas e de fibrocimento.

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Instruções de Utilização

Preparação da Superfície

A superfície deverá ser previamente lavada, seca, isenta de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Fuseprotec® Silicone**.

Preparo do Produto

O **Fuseprotec® Silicone** já vem pronto para uso.

Ferramentas

Rolo de pintura de lã, trincha, pincel, pulverizador de baixa pressão ou por imersão.

Aplicação com rolo, trincha e pincel

Aplicar a primeira demão conforme consumo orientado. Aplique a segunda demão após 6 a 8 horas.

Aguardar a cura do produto por no mínimo 24 horas.

Aplicação com pulverizador de baixa pressão

O **Fuseprotec® Silicone** também pode ser aplicado através de equipamento tipo pulverizador, devendo ser efetuado teste prévio para regulagem do equipamento, bem como observar o tempo de utilização do produto.

6. Recomendações de uso

Antes de iniciar a aplicação do produto recomenda-se fazer a aplicação em uma área de teste para verificar o consumo.

Em telhados consolidados, aplique um pulverizador de baixa (pressão entre: 2,2 e 2,8 kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol²), em duas demãos.

Para aplicação em telhas individuais, o processo de aplicação é por imersão. Deixe as telhas imersas no **Fuseprotec® Silicone** por aproximadamente 1 minuto e espere a secar.

Proteja as áreas adjacentes que não serão tratadas com o **Fuseprotec® Silicone**; tais como: portas, janelas, escadas e pisos.

Após a completa secagem do produto, fazer teste com água para verificar possíveis falhas de aplicação do produto.

7. Restrições de Uso

Não utilize o produto em:

- O produto não é aplicado para superfícies horizontais, como por exemplo, lajes e pisos;
- Não utilizar o produto em superfície contendo resinas desconhecidas;
- Para ambiente interno utilizar o **Fuseprotec® Hidro**.

8. Consumo

Fuseprotec® Silicone	Consumo aproximado - litros/m²/demão
Substrato de concreto (baixa porosidade)	0,150 a 0,250
Telhas e tijolos cerâmicos (média porosidade)	0,250 a 0,350
Argamassa e blocos de concreto (alta porosidade)	0,350 a 0,600
Imersão	0,500 a 1,0

Obs.: O consumo pode variar dependendo do tipo de substrato.

9. Rendimento Aproximado

Fuseprotec® Silicone	Rendimento*
Galão 3,6 litros	24 m ²
Lata 18 litros	120 m ²

Obs.: *Rendimento para substrato de concreto;
- O rendimento pode variar dependendo do tipo de substrato.

10. Embalagem / Empilhamento

Embalagem	Empilhamento
Galão 3,6 litros	Máximo 4 unidades
Lata 18 litros	Máximo 4 unidades

11. Validade / Estocagem

18 (dezoito) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25°C.

12. Recomendações de Segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br

Utilize EPI adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

10. Cuidados Ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Fuseprotec® Silicone** ou dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.