

FUSEPROTEC SILICONE

Silicone hidrorrepelente

DESCRIÇÃO

Fuseprotec Silicone é um hidrorrepelente à base de silano / siloxano disperso em solvente que protege a superfície contra infiltrações causadas pela água d chuva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO
Aspecto do produto	Líquido transparente
Cor	Incolor
Intemperismo artificial	Resistente
Secagem ao toque	30 a 60 minutos
Período mín. entre demãos	6 a 8 horas
Secagem final	24 horas
RESULTADOS DOS ENSAIOS DE ACORDO COM A NBR 11702	
VOC	780 g/litro

VANTAGENS

- Não forma filme, não dá brilho e não amarela com o tempo;
- Fácil aplicação e simples conservação;
- Alta capacidade de penetração no substrato;
- 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 de 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.

UTILIZAÇÃO

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

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície

A superfície deverá ser previamente lavada, seca, isenta de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, bolor, carbonatação 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 de pelo curto ou Airless.

Realizar a limpeza das ferramentas com **Fuseprotec Diluente**.

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 Airless

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

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 com 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, faça teste com água para verificar possíveis falhas de aplicação.

RESTRICÇÕES DE USO

- 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**.

CONSUMO

FUSEPROTEC SILICONE	CONSUMO APROXIMADO – litros/m ² /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 de acordo com tipo de substrato.

RENDIMENTO APROXIMADO

FUSEPROTEC SILICONE	RENDIMENTO
Galão 3,6 litros	24 m ²
Lata 18 litros	120 m ²

Observação: O rendimento pode variar dependendo do tipo de substrato.

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

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Galão 3,6 litros	Máximo 4 unidades
Lata 18 litros	Máximo 4 unidades

VALIDADE / ESTOCAGEM

18 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.

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's adequados como luvas e mascara 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.

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**, **Fuseprotec Diluente** e **Fuseprotec Hidro** no 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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.