

Silicone Viapol K-154

Hidro-repelente

1. Descrição

Silicone Viapol K-154 é um hidro-repelente 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 do Produto

Ensaio	Resultados
Densidade (a 25°C)	~ 0,77 a 0,83 g/cm ³
Teor de sólidos	2,0 a 2,5 %
Intemperismo artificial	Resistente
Período mín. entre demãos	+/- 15 minutos
Secagem total do produto	24 horas

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 e agentes agressivos, tais como cloretos e dióxido de carbono;
- Mantém os poros da superfície abertos, permitindo a saída de umidade e vapor d'água do interior das superfícies tratadas;
- Reduz à impregnação de fuligem e sujeira da fachada e evita a proliferação de fungos e bactérias.

4. Utilização

Silicone Viapol K-154 é indicado para proteção de superfícies verticais tais como:

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

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Instruções de Utilização

Preparo do Substrato

A superfície a ser tratada deve estar sã, absorvente, limpa e seca, isenta de vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, pó, fungos, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Silicone Viapol K-154**. Antes de iniciar aplicação do **Silicone Viapol K-154** verifique se a superfície está totalmente seca.

Proteja as áreas adjacentes que não será tratado com o hidro-repelente **Silicone Viapol K-154**, tais como: portas, janelas, escadas e pisos. Remova o produto com querosene ou aguarrás ainda no estado fresco.

Preparo do Produto

Abrir a embalagem e homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação.

Aplicação do Produto

Antes de iniciar a aplicação do produto recomenda-se fazer a aplicação em uma área de teste para verificar se o acabamento final está de acordo com o desejado.

Aplique o **Silicone Viapol K-154** com pulverizador de baixa pressão, rolo de lã ou por imersão, quando for adequado.

Revestimento: aplique o **Silicone Viapol K-154** com rolo de pintura, pincel ou pulverizador de baixa pressão, em 2 demãos cruzadas, com intervalo de aproximadamente 10 minutos entre elas. O produto deve ser homogeneizado antes e durante a aplicação.

Telhados: em telhados consolidados, aplique com pulverizador de baixa pressão, em duas demãos cruzadas. Nas áreas de sobreposição das telhas, o produto terá pouca penetração. Para aplicação em telhas individuais, o processo de aplicação é por imersão. Deixe as telhas imersas no **Silicone Viapol K-154** por aproximadamente 1 minuto e espere secar. O produto deve ser homogeneizado antes e durante a aplicação.

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

6. Restrições de Uso

- O produto não é indicado para superfícies horizontais, como por exemplo, lajes e pisos;
- Não aplique o produto em dias chuvosos;
- Não utilizar o produto em superfície contendo resinas desconhecidas;
- O produto não é recomendado para ambientes internos, neste caso utilize o **Repel'acqua**.

7. Consumo

Área	Consumo em 2 demãos
Bloco e Tijolo aparente	0,3 a 1,0 litros/m ²
Telhas (imersão)	0,5 a 1,0 litros/m ²
Concreto Aparente	0,3 a 0,7 litros/m ²

Nota: O rendimento depende da porosidade e da absorção da superfície, sendo assim indicamos um teste prático para a confirmação do rendimento do produto.

8. Embalagem

Galão de 3,6 litros
 Lata de 18 litros
 Tambor de 200 litros

9. Validade/Estocagem

Dezoito (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 35°C.

10. Empilhamento

Galão 3,6 litros:	Máximo 4 unidades.
Lata litros 18 litros:	Máximo 5 unidades
Tambor 200 litros:	Não empilhar

11. Recomendações de segurança

Produto Inflamável.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

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

Durante o manuseio do produto, manter o ambiente ventilado até a secagem completa.

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 no 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 induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

12. Cuidados ambientais

Não descarte o produto ou embalagem no meu ambiente. Realizar o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com legislação vigente do meio ambiente local. Não reutilize as embalagens.

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.