

Fuseprotec®

Verniz Acrílico Puro

1. Descrição

O **Fuseprotec®** é um verniz a base de resina acrílica pura, transparente e que não amarela. **Fuseprotec®** é utilizado para a proteção e embelezamento de estruturas de concreto e pedras em geral. Disponível em 3 acabamentos: Brilhante, Semi-brilho e Fosco.

2. Características técnicas do Produto

Ensaio	Resultados	Norma
Densidade	~ 0,90 g/ml	NBR 5829
Teor de sólidos	~ 17 %	NBR 7340
Identificação da resina por espectrofotometria	Resina Acrílica Pura	ASTM D 2621
Intemperismo artificial	Resistente	ASTM G 53
Tempo de secagem entre demãos	8 horas	

3. Vantagens

- Fácil aplicação.
- Resiste à ação dos raios solares e da alcalinidade do concreto.
- Apresenta ótima resistência à água.
- Não impregna sujeira, não mofa, não amarela e não descasca.

4. Utilização

Fuseprotec® é destinado à proteção de superfícies horizontais e verticais de estruturas de concreto aparente, tijolos à vista, blocos de concreto, pedras naturais e telhas de barro.

Fuseprotec® não é recomendado para pisos de estacionamento ou pisos em contato direto com o solo. Para outras áreas de aplicação, consultar o Departamento Técnico da Viapol.

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 seca, absorvente, limpa e seca, isenta de vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, pó, fungos, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Fuseprotec®**. Antes de iniciar aplicação do **Fuseprotec®** verifique se a superfície está totalmente seca.

Para verificar a umidade da superfície, utilize um pedaço de plástico de aproximadamente de 1 m². Fixe o plástico sobre a superfície com uma fita adesiva impermeável e aguarde no mínimo 24 horas. Após esse período remova o plástico e verifique a área em contato com a superfície está completamente seca. Caso afirmativo a área está liberada para aplicação. Caso negativo, ou seja, existe umidade ou

gotas de água no plástico o produto não poderá ser aplicado. Se a área de aplicação for grande recomendamos fazer mais de um ponto de teste.

Proteja as áreas adjacentes que não serão tratadas com o verniz **Fuseprotec®**; tais como: portas, janelas, escadas e pisos. Remova o produto com **Diluyente FC** ainda no estado fresco. O produto após a secagem só poderá ser removido mecanicamente.

Preparo do Produto

Abrir a embalagem e homogeneizar bem o produto. Os acabamentos Fosco e Semi-brilho tendem a depositar no fundo da embalagem, garanta que todo o material foi homogeneizado. Durante a aplicação homogeneizar o produto sempre que necessário.

Aplicação do Produto

Antes de iniciar a aplicação do produto recomenda-se fazer a aplicação em uma área de teste para verificação do acabamento desejado.

Quando aplicado diretamente sobre o concreto ou superfícies claras, o **Fuseprotec®** tende a escurecer o substrato deixando o concreto com o aspecto “molhado”.

Para obter a menor alteração possível na cor do substrato, aplique uma primeira demão de **Selador FC**. Aguarde a secagem por no mínimo 4 horas antes da aplicação do **Fuseprotec®**.

Em ambientes industriais ou marítimos a proteção da fachada é obtida com a aplicação do **Selador FC** e duas demãos do **Fuseprotec®**.

Observação: O Selador FC não pode ser utilizado em pisos em contato com o solo.

Independente do acabamento escolhido (**Brilhante, Semi Brilho ou Fosco**) a primeira demão deverá ser sempre com o **Fuseprotec® Brilhante**.

Aplique o **Fuseprotec®** com rolo de lã de pelo curto ou com Airless, em 2 demãos, observando o tempo mínimo de secagem entre demãos de 8 horas.

Para pisos aguarde no mínimo 48 horas antes de liberar a área para circulação de pessoas.

ASPECTO FUSEPROTEC	1ª Demão		2ª Demão
	Aspecto Natural	Aspecto Molhado	
BRILHANTE	SELADOR FC	BRILHANTE	BRILHANTE
SEMI-BRILHO	SELADOR FC	BRILHANTE	SEMI BRILHO
FOSCO	SELADOR FC	BRILHANTE	FOSCO

6. Restrições de Uso

Não utilize o produto em:

- Pisos sobre áreas úmidas sem prévio tratamento com impermeabilizante.
- Pisos de garagem ou áreas com tráfego de veículos.
- Pisos em pedra portuguesa ou mosaico português, ou pedras com polimento.
- Cerâmicas vitrificadas, porcelanatos e cimento queimado e demais substratos com pouca ou sem porosidade.
- Não utilizar o produto em superfície contendo resinas desconhecidas.

Os cuidados com um piso tratado com o verniz **Fuseprotec**[®] são os mesmos dispensados a um piso de madeira vitrificada. Como manutenção para eliminação de eventuais riscos e arranhões, pode ser usada uma cera acrílica à base d'água.

7. Consumo

FUSEPROTEC BRILHANTE	0,10 a 0,25 L / m ² / demão
FUSEPROTEC SEMI-BRILHO	0,10 a 0,20 L / m ² / demão
FUSEPROTEC FOSCO	0,10 a 0,20 L / m ² / demão
SELADOR FC	0,10 a 0,25 L / m ² / demão

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

Em pisos de granilite ou concreto de baixa porosidade o verniz **Fuseprotec**[®] deve ser diluído com 40% do **Diluyente FC** para que haja melhor ancoragem do verniz no substrato.

Para maiores detalhes, consulte os seguintes catálogos: **Diluyente FC e Selador FC**.

8. Embalagem

Galão de 3,6 litros;

Lata de 18 litros.

9. Validade/Estocagem

Trinta e seis (36) 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 30°C.

10. Empilhamento

Galão de 3,6 litros: Máximo 4 unidades.

Lata de 18 litros: Máximo 4 unidades

11. Recomendações de segurança

Produto inflamável.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize EPI's adequados como luvas e mascara 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.