

Hidrofugante de silicone

Apresentação:

Hidro-Sil é um hidrofugante à base de silicone, desenvolvido com tecnologia alemã, indicado para uso em produtos porosos ou não, em superfícies internas ou externas.

O hidrofugante atua através da absorção do produto pelos poros do corpo receptor, tornando a superfície tratada com aparência de nova por muito mais tempo.

Hidro-Sil é um produto destinado a proteger e realçar a beleza das superfícies de telhados (telhas cerâmicas vermelhas ou brancas), paredes (tijolos cerâmicos aparentes ou litocerâmica), pisos rústicos, concreto e pedras em geral: Ardósia, São Tomé, Pirenópolis ou Português. Após a aplicação, o hidrofugante **Hidro-Sil** penetra de 2 (dois) a 3 (três) mm no corpo receptor, abaixando significativamente o índice de absorção de água, retardando o surgimento de manchas e o envelhecimento precoce do material tratado.

Hidro-Sil não interfere na cor das superfícies tratadas.

Preparação da superfície:

“Toda a superfície deve estar firme, seca, totalmente isenta de sujeira, poeira, partículas soltas, óleos, gorduras ou graxas.” (ABNT – NBR 13.245 de fevereiro de 1.995).

A superfície **NÃO** deve ser lavada com ácidos ou soda antes da aplicação, pois o efeito residual destes produtos é muito prolongado.

Aplicação:

Telhas cerâmicas (brancas ou vermelhas): Deve ser feita por imersão total das mesmas, pelo prazo mínimo de oito segundos.

As telhas a serem embocadas (cumeeiras, acabamentos laterais e finais), deverão ser hidrofugadas depois de embocadas, com pincel (até saturar) devendo as mesmas estarem totalmente secas e livres de sujeira.

Paredes (tijolos aparentes ou litocerâmica), pedras porosas e pisos rústicos: Após assentamento, aplicar duas demãos, com pincel ou rolo de lã, com intervalo mínimo de trinta minutos entre as demãos.

Concreto aparente: aplicar duas demãos, com pincel ou rolo de lã, com intervalo mínimo de trinta minutos entre as demãos.

Pedras não porosas: após assentamento, aplicar apenas uma demão, até saturar, com pincel ou rolo de lã.

Hidro-Sil já vem pronto para aplicação. Não é necessário nem recomendável adicionar outro produto. O ambiente de trabalho deve ser ventilado e protegido do fogo, de faíscas, chuva e poeira.

Hidro-Sil não é tóxico, porém, devido à sensibilidade de certas pessoas, recomenda-se o uso de máscara protetora, óculos de segurança e luvas de borracha nitrílica resistentes a solventes. Não aplicar em superfícies já tratadas com resinas acrílicas ou produtos similares.

Tempo de secagem:

Material	Ao toque	Manuseio	Trânsito
Telha Cerâmica	10 min.	30 min	--
Piso cerâmico	10 min.	--	06 h.
Pedra revestimento	60 min.	--	--
Piso	60 min.	--	06 h.
Concreto	30 min.	--	--
Tijolo Aparente	10 min.	--	--

Tempo de cura: 7 (sete) dias, é quando se alcança a otimização do resultado da aplicação.

Hidrofugante de silicone

Rendimento:

Devido às suas características, o rendimento de **Hidro-Sil** varia de acordo com as peculiaridades do corpo receptor, como tipo de massa (cerâmica, concreto, pedra) e porosidade. Vide os exemplos a seguir, considerando uma imersão ou demão:

Telha cerâmica	Por imersão	20 a 30 m ² / 18 l
Tijolo de olaria	Com pincel	40 a 60 m ² / 18 l
Pedras porosas (Ex.: São Tomé)	Com pincel	55 a 85 m ² / 18 l
Tijolo aparente	Com pincel	100 a 140 m ² / 18 l
Pedras não porosas (Ex.: Ardósia)	Com pincel	400 a 600 m ² / 18 l
Concreto aparente	Com pincel	80 a 120 m ² / 18 l

Recomendações:

Hidro-Sil NÃO deve ser usado em dias chuvosos ou com umidade relativa do ar superior a 80%. Não aplicar em superfícies a serem rebocadas, embocadas ou pintadas. Não é recomendado o uso em granito. Para emprego em produtos já em uso, deve-se, antes, lavar com água e xampu apropriado, certificando que o corpo receptor esteja totalmente limpo e seco antes da aplicação. Por se tratar de um produto inflamável, manter em local fresco, ventilado, sem incidência de raios solares e distante de fontes de calor e faíscas. Manter fora do alcance de crianças e animais. Conservar a embalagem FECHADA, para evitar a evaporação do solvente e exposição à umidade, preservando as qualidades do produto. Caso contrário, podem ocorrer manchas.

Composição:

Hidro-Sil é um produto à base de SILICONE, antifungos, antimoho, aditivos especiais e solventes alifáticos. Não contém gasolina, querosene, thinner, benzeno, álcool ou metanol.

Durabilidade:

Quando utilizado de acordo com as recomendações do fabricante, os efeitos de **Hidro-Sil** permanecem por um longo período, recomenda-se nova aplicação a cada 5 anos.

Em caso de pisos sujeitos à abrasão, o tempo entre as aplicações não deve ultrapassar 3 (três) anos.

Validade:

Observadas as recomendações do fabricante, **Hidro-Sil** pode ser estocado por até 2 (dois) anos a partir da data de fabricação, se armazenado em sua embalagem original, em local seco e sob temperatura de, no máximo, 25° C.

Embalagem:

Disponível em embalagens de 5, 18 e 200 litros.

Atenção!

O contato deste produto com a pele e os olhos pode causar desconforto temporário e irritação. Em caso de exposição, lavar com água corrente por 15 minutos. Em caso de inalação, remover a pessoa afetada para local arejado. Em todos os casos, consultar um médico.

Lembramos que **Hidro-Sil** não é um produto tóxico.

Danos diretos e/ou indiretos causados por armazenamento irregular e/ou aplicação incorreta ou indevida, não são aceitos como responsabilidade do fabricante, pois o emprego do produto está fora do controle do fabricante.

Hidro-Sil não protege as superfícies tratadas contra os efeitos da poluição ambiental.

Hidrofugante de silicone