



Descrição do Produto

O Hydrotech Pedras Naturais e Gesso trata-se de um hidrofugante líquido incolor à base de silanos e siloxanos, que forma uma barreira impermeabilizante invisível que repele líquidos. É resistente à abrasão superficial e a temperaturas extremas. Foi especialmente desenvolvido para aplicação em materiais porosos como pladur/placas de gesso ou pedras naturais. É absorvido pelos materiais com boa penetração atuando em profundidade o que assegura uma proteção efetiva e muito duradoura sem alterar a difusão de vapor pelas superfícies. Não altera o aspeto natural das superfícies mantendo a sua cor original. É microporoso, e permite que as superfícies respirem. Reduz o aparecimento de salitre e protege da sujidade e do crescimento de algas, fungos e musgos.

Características

- ✓ Excelente penetração nos poros dos substratos
- ✓ Extremamente eficaz
- ✓ Pintável
- ✓ Microporoso – repele a água, mas permite que a parede respire (permeável ao vapor)
- ✓ Invisível
- ✓ Longa durabilidade
- ✓ Resistente aos raios UV e às condições climatéricas adversas
- ✓ Previne o aparecimento de algas, fungos e bolores
- ✓ Previne o aparecimento de salitre
- ✓ Não altera o aspeto natural dos materiais
- ✓ Fácil de aplicar

Aplicações

- ✓ Pladur
- ✓ Placas de gesso
- ✓ Pedras naturais calcárias – *limestone* (Lioz)
- ✓ Tijolo
- ✓ Arenito
- ✓ Mármore
- ✓ Granito
- ✓ Betão celular
- ✓ Conservação de monumentos
- ✓ Restauro de edifícios de pedra natural

Preparação da Superfície

As superfícies devem estar limpas e isentas de poeiras e/ou gorduras, bem como de restos de materiais aplicados anteriormente. Não deverá existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície.

Os melhores resultados são obtidos quando a aplicação é feita sobre superfícies secas, no entanto a aplicação pode ser feita em superfícies com humidade residual e sem manchas de humidade.

Proteger áreas adjacentes de janelas, vidros, pinturas ou juntas que não devem entrar em contacto com Hydrotech. O produto não deve entrar em contacto com materiais sensíveis a solventes.

O produto está pronto a utilizar, não deve ser diluído.

Consultar, previamente, a ficha de dados de segurança e técnica, antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto nas condições de temperatura (superfícies e ambiente) adequadas.

Método de Aplicação

1. Agitar a embalagem antes de utilizar
2. Aplicar com rolo, pulverizador, pistola de baixa pressão, pincel ou por imersão.
3. Aplicar uma quantidade generosa de produto de maneira que a superfície fique saturada. Aplicar várias camadas até as superfícies estarem saturadas. Geralmente, duas camadas são suficientes para a maioria dos substratos.
4. Evite longos intervalos de tempo entre a aplicação das camadas. A segunda camada deve ser aplicada assim que a primeira for absorvida pelo substrato e deixar de apresentar brilho.

Importante: Proteger da humidade ou chuva durante 12 a 24h dependendo da quantidade aplicada e do tipo de substrato.



Especificações Técnicas

Base	Silanos e siloxanos
Aparência	Líquido incolor
Densidade	Aprox.: 0,80g/cm ³
Ponto de inflamação	Aprox.: 40°C
Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C
Rendimento	0,3 – 3,0 l/m ²
Validade	24 meses

Nota: Os valores apresentados podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e diferentes tipos de substrato.

A validade apresentada é para condições de armazenamento e conservação devidas e conta a partir da data de fabrico indicada na embalagem.

Limpeza

O Hydretech Pedras Naturais e Gesso cura muito rapidamente, pelo que não se deve deixar curar pois pode tornar-se muito difícil de remover. Em caso de derrame limpar imediatamente com *White Spirit*.

Cores

✓ Incolor

Quantidade

Quantidade	Caixa	Palete
Lata 5 L	4 und	144 und
Lata 20 L	-	20 und

Condições de Armazenamento e Segurança

Armazenar o produto em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. Consultar, previamente, a ficha de dados de segurança antes de iniciar a aplicação. Manter fora do alcance das crianças.

Nota Legal

Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As indicações aqui referidas resultam da nossa experiência e estão de acordo com os nossos melhores conhecimentos, mas não assumimos qualquer responsabilidade sobre o seu modo de emprego. A TDA reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos sem aviso prévio. O utilizador é responsável por verificar se as indicações correspondem às suas exigências e de efetuar todos os testes necessários. Recomendamos também, que antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.