



Descrição do produto

O Hydrotech Pladur e Pedra Natural é um hidrofugante líquido incolor à base de silanos e siloxanos, que forma uma barreira impermeabilizante invisível que repele líquidos, 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 muito duradora sem alterar a difusão de vapor pela superfície. Não altera o aspeto natural dos materiais mantendo a sua cor original. É microporoso, permite que as superfícies respirem. Reduz o aparecimento de salitre e protege da sujidade e do crescimento de algas, fungos e musgo.

Características

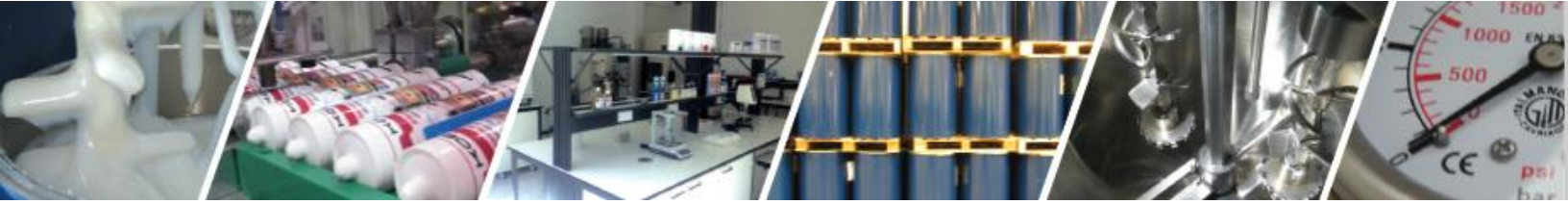
- Excelente penetração nos poros dos substratos
- Extremamente eficaz
- Pintável
- Microporoso: repele a água, mas permite que a parede respire (permeável ao vapor)
- Invisível
- Longa durabilidade. Atua em profundidade.
- Resistente aos raios UV e às intempéries
- Previne aparecimento de algas, musgo e fungos
- Previne o aparecimento de salitre
- Previne danos por congelamento
- Corrige irregularidades das superfícies
- Fácil de aplicar

Aplicações

Aplicável em substratos porosos especificamente: pladur, placas de gesso, ou pedras naturais calcárias como *limestone* (Lioz), tijolo, arenito, mármore, granito e betão celular. Indicado para a conservação de monumentos ou restauro de edifícios de pedra natural.

Modo de aplicação

1. As superfícies devem estar limpas, secas e sem partículas soltas ou restos de materiais aplicados anteriormente. 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, desde que a superfície se apresente seca e sem manchas de humidade.
2. Agitar a embalagem antes de usar.
3. Fendas ou juntas devem ser previamente reparadas com um selante Koby.
4. Proteja áreas adjacentes de janelas, vidros, pinturas ou juntas que não devem entrar em contato com Hydrotech. O produto não deve entrar em contato com materiais sensíveis a solventes. (Para materiais sensíveis a solventes, por favor, contactar o serviço técnico).
5. O Hydrotech está pronto a usar. Não diluir.
6. Aplicar com rolo, pulverizador de baixa pressão, pistola de baixa pressão, pincel ou por imersão. Aplicar de cima para baixo sem deixar escorrer. Aplicar várias camadas até as superfícies estarem saturadas. Geralmente, pelo menos duas aplicações são suficientes para todos os substratos. Não deixe grandes intervalos de tempo entre camadas. Aplicar a segunda camada quando o substrato já tiver absorvido a primeira e já não estiver brilhante. Aconselha-se proteger da humidade ou chuva durante 12 a 24h dependendo da quantidade aplicada e do tipo de substrato.



Especificações técnicas

Aparência	Líquido incolor
Base	Mistura de silanos e siloxanos em solvente orgânico.
Embalagem	5L e 20L
Densidade (23°C)	0,80 g.mL ⁻¹
Viscosidade dinâmica (23°C)	< 9 mPa.s ⁻¹
Ponto de inflamação	Aprox. 40°C
Temp. de aplicação	+5°C a +30°C
Rendimento	0,3 – 3,0 L.m ⁻²
Validade	Pelo menos 24 meses

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

Preparação da superfície

Consultar, previamente, a ficha de segurança e técnica, antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto, nas condições de temperatura (ambiente e das superfícies) adequadas. As superfícies devem estar limpas, sem poeiras ou gordura. Não deverão existir partículas soltas ou que se possam soltar da superfície.

Limpeza

O Hydrotech Pladur e Pedra Natural cura muito rapidamente, pelo não deve deixar curar pois pode tornar-se muito difícil de remover. Em caso de derrame limpe imediatamente com *White Spirit*.

Cores

- Líquido incolor

Armazenagem

Armazenar o produto em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +35°C.

Higiene e Segurança

Consultar, previamente, a ficha de segurança, antes de iniciar a aplicação. Manter fora do alcance das crianças. Ficha de Dados de Segurança do produto disponível mediante pedido.

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.

Revisão 29/04/2019

Versão 1.1