FICHA TÉCNICA

1.3 HIDROFUGANTES

▶ Oleofugante invisível acqua

Hidrofugante – oleofugante transparente

2506 / Versão 5 / 05-03-2025

DESCRIÇÃO

Hidrofugante – oleofugante transparente de base aquosa para a proteção de substratos porosos. Cumpre com todos os requisitos estabelecidos no " GREEN BUILDING", oferecendo a máxima pontuação possível para as certificações BREAAM y/o LEED.

PROPRIEDADES

- Hidrofugante e repelente tanto de água da chuva, como de água proveniente da absorção por capilaridade, evitando como tal, as patologias provocadas pelos ciclos sucessivos gelo-degelo.
- Diminui a formação de eflorescências, assim como, reduz a possibilidade de retenção de sujidade nos poros do suporte.
- Repelente de óleo, protege contra manchas de óleo e derivados.
- Permeabilidade ao vapor de água, permitindo a transpiração do suporte.
- Resistente aos efeitos nocivos da intempérie.
- Facilita a remoção de graffiti.
- Não altera a aparência do suporte.
- Baixo teor de COV.
- Contribui para a certificação BREEAM e LEED.

UTILIZAÇÕES

Utiliza-se principalmente no tratamento de superfícies realizadas com materiais absorventes expostos à chuva, tais como: betão, rebocos e telhas de argamassa de cimento, argamassas monocamada, fibrocimento, face à vista, pedra natural, etc. tanto em fachadas, calçadas e telhados.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Incoloro.
Acabamento	Incoloro.
Densidade a 20ºC (Kg/L)	1 ± 0.02
Ensaio de secagem impregnação hidrofóbica (EN 13579:2003)	Classe I
Profundidade de penetração (mm) (EN1766+EN13479+EN14630)	Classe I
Absorção de água e resistência resistência a álcalis (EN13580) %	< 7.5% AR < 10 % AR alk
Rendimento (L/m2)	Aproximadamente 0,2 - 0,6 l/m2. Dependendo da absorção do suporte.
Secagem ao tato	30 min, dependendo da absorção do suporte
Diluente	Não diluir, pronto para usar.
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 11,8 g/l

NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, salitre, etc.
- Deve-se verificar cuidadosamente se as superfícies onde se aplica estão completamente secas e não têm filtrações. - infiltrações.
- Em caso de colmatação dos poros, e para assegurar uma impregnação adequada, é aconselhável limpar totalmente a fachada com jato de vapor a alta pressão, jato de água ou jato de água-areia.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Oleofugante invisível acqua

Hidrofugante – oleofugante transparente

2506 / Versão 5 / 05-03-2025

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 7°C .

HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com uma humidade relativa superior a 80%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito calor, vento forte nem com risco de chuva.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Oleofugante invisível acqua pode ser feita com pincel ou rolo, não se descartando a pistola, apesar de as duas primeiras opções serem as mais aconselháveis. Deve-se verificar cuidadosamente se as superfícies onde se aplica estão completamente secas e não têm filtrações. Em caso de colmatação dos poros, e para assegurar uma impregnação adequada, é aconselhável limpar totalmente a fachada com jato de vapor a alta pressão, jato de água ou jato de água-areia. Para conseguir um efeito protetor correto e duradouro é necessário aplicar duas camadas de produto, devendo a aplicação em questão ser realizada húmido sobre húmido.

ACABAMENTO OLEOFUGANTE INVISIBLE ACQUA:

- Desempenho: 0.2 - 0.6 l/m2, según soporte.
- Camadas: 2

SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5º e 35º C.

NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os términos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.Isaval.es». Todos os dados desta ficha são baseados em testes laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle, como mudanças nas condições ambientais de pressão e temperatura.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es