

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO HIDROFUGANTE



HIDRO-REPELENTE PARA SUPERFÍCIE

IMPERTUDO HIDROFUGANTE é um hidro-repelente, composto por silano e siloxano emulsionados em água, que protege contra a umidade diversos tipos de superfície sem alterar a aparência dos materiais.

PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Aspecto	Líquido
Cor	Branco leitoso
Composição química	Dispersão aquosa de silano e siloxano
Densidade kg/L	0,980 – 1,00
pH	5,0 – 7,0
Viscosidade (copo Ford n2) s	40 - 50
Temperatura de aplicação	10 a 40 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Blocos cerâmicos;
- Blocos de concreto;
- Concreto aparente;
- Pedras artificiais;
- Pedras naturais;
- Superfícies em argamassa;
- Telhas cerâmicas;
- Telhas de concreto;
- Telhas de fibrocimento etc.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail tecnico@impertudo.com.br

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO HIDROFUGANTE



VANTAGENS:

- Excelente penetração;
- Aumenta a durabilidade do substrato;
- Não altera a aparência do substrato;
- Evita a absorção de água reduzindo a umidade interna, mofo, fungos, etc;
- Mantém os poros da superfície abertos permitindo a saída de umidade e vapor d'água.

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

O substrato que irá receber o **IMPERTUDO HIDROFUGANTE**, deverá estar limpo, isento de óleos, graxas ou partículas soltas. Se observar mofo lavar com água sanitária, em concretos e argamassa novos aguardar 28 dias de cura para a aplicação do produto.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Deve-se homogeneizar o produto antes de usar.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Proteger a superfície com aplicação de **IMPERTUDO HIDROFUGANTE** por 24 horas de chuva ou umidade. O produto é pronto para uso pode ser aplicado com trincha, rolo, pincel ou pulverizador de baixa pressão. Aplicar em duas demãos.

- 1º Demão: Aplicar o produto até a saturação da superfície;
- 2º Demão: Deve-se aplicar a segunda demão com a superfície ainda úmida da primeira demão.
- Imersão: Para aplicação em peças que necessitam de imersão, mergulhar a peça e aguardar 20 a 40 minutos.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO HIDROFUGANTE



CONSUMO MÍNIMO:

200 a 500 mL/m²/demão

Obs.: O consumo deve ser respeitado.

RENDIMENTO:

Balde 18 kg: 36 a 90 m²/demão

Tambor 200 kg: 400 a 1000 m²/demão

RECOMENDAÇÕES:

- É necessário respeitar a idade mínima de 28 dias do concreto para aplicação do produto;
- Não é recomendado para pressão hidrostática, contato permanente com água e estruturas enterradas
- Não deve ser usado com objetivo de selar fissuras visíveis
- A impermeabilização requer conhecimentos específicos para a aplicação dos produtos, portanto, recomenda-se que seja realizada por profissionais habilitados;
- Para o dimensionamento e execução de qualquer sistema de impermeabilização, deve seguir rigorosamente os requisitos das normas **ABNT NBR 9574 e 9575**.

VALIDADE:

Produto válido por 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente, longe de fontes de calor e mantido nas embalagens originais e devidamente fechadas.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em um local coberto, fresco, seco e bem ventilado, longe do alcance de crianças, animais e de fontes de calor. Mantenha-o sempre nas embalagens originais e devidamente fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br;

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO HIDROFUGANTE



- **IMPERTUDO HIDROFUGANTE** não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados;
- Durante a utilização do produto, mantenha o ambiente arejado;
- Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelo menos 15 minutos;
- Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos;
- Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente;
- Não reutilizar a embalagem;
- Mantenha o produto afastado de crianças e animais;
- Em ambientes fechados ou de pouca ventilação usar EPIS adequados e promover a renovação do ar.

CUIDADOS AMBIENTAIS:

- Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual;
- Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc;
- Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br.

EMBALAGENS:



Embalagens	Dimensões	Peso líquido (kg)	Empilhamento máximo	Qtd und por pallet	Dimensões pallet (m)
Balde 18 kg	h30 X d30	18	4	36	1x1
Tambor 200 kg	h90 X d60	200	N/A	4	1x1