FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO INCOLOR FOSCO TELHACOR®

1.DESCRIÇÃO

O IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO INCOLOR FOSCO TELHACOR® é um hidrofugante à base d'água, desenvolvido para oferecer proteção hidrorrepelente às superfícies minerais porosas, preservando seu aspecto natural e acabamento fosco.

Sua formulação contribui para reduzir a absorção superficial de água, auxiliando na conservação de telhas, tijolos e materiais compatíveis expostos às intempéries. Produto pronto para uso, com aplicação prática e incolor.

2.SUPERFÍCIES INDICADAS

O IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO INCOLOR FOSCO TELHACOR® é indicado para proteção e acabamento de superfícies compatíveis em ambientes externos, como telhas porosas compatíveis, tijolos aparentes, pedras naturais de elevada porosidade e superfícies cerâmicas porosas, mediante avaliação das condições de absorção e da preparação.

Antes da aplicação, a superfície deve estar limpa, seca, firme, curada, absorvente e livre de materiais que possam comprometer o desempenho do produto.

ATENÇÃO: Para aplicações em revestimentos decorativos, alvenarias previamente pintadas, pedras polidas, cimento queimado e materiais siliconados, recomenda-se escolher um produto adequado ao substrato.



FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO INCOLOR FOSCO TELHACOR®

3.PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE ABNT NBR 13245

A preparação do substrato é essencial para a eficácia da proteção hidrorrepelente. A superfície deve estar limpa, seca, curada e livre de poeira, óleos, ceras, graxas, umidade, mofo, limo e demais contaminantes.

- Em superfícies com presença de mofo ou limo a limpeza deve ser realizada utilizando produtos à base de cloro, removendo microrganismos e contaminantes que possam comprometer a aderência e durabilidade do revestimento.
- Em superfícies com presença de óleo, cera, graxa ou gordura, realizar limpeza inicial com detergente neutro e água em abundância. Após a secagem da superfície, aplicar álcool para auxiliar na remoção dos resíduos remanescentes e aguardar sua completa evaporação. Na sequência, efetuar nova limpeza com detergente neutro e solução à base de cloro, finalizando com enxágue abundante em água limpa.
- Avaliar a porosidade e a compatibilidade antes do uso. Para pedras polidas, cimento queimado, superfícies previamente pintadas ou siliconadas e outros materiais de baixa absorção, recomenda-se uma solução adequada.
- Em substratos recém-executados ou assentados deve-se respeitar o tempo de cura recomendado para o material empregado no assentamento ou na construção. Confirmar que não há umidade residual antes da aplicação.

ATENÇÃO: identificar e corrigir previamente problemas de infiltração ou umidade. Não aplicar sobre superfícies úmidas ou contaminadas por tratamentos incompatíveis, especialmente produtos siliconados ou hidrofugantes que comprometam a aderência.

4. FERRAMENTAS, DILUIÇÃO E APLICAÇÃO

Ferramentas: Rolo, pincel ou imersão, conforme o tipo de superfície. Para telhas, aplicar somente com pistola de pintura ou imersão, observando a distribuição uniforme do produto e os cuidados com formação de névoas.

Diluição: produto pronto para uso, não necessitando de diluição. Homogeneizar bem antes da aplicação.

Aplicação: Aplicar 1 demão de maneira uniforme sobre superfície limpa e completamente seca, respeitando as condições de absorção do substrato e evitando escorrimentos e acúmulos.



FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO INCOLOR FOSCO TELHACOR®

5.COMPOSIÇÃO

Mistura aquosa à base de dispersão polimérica, aditivos hidrorrepelentes funcionais e agentes de conservação. As informações proprietárias da formulação são preservadas conforme os critérios da FDS.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Impermeabilizante Ecológico Incolor Fosco	
Aspecto	Líquido esbranquiçado
Odor	Característico
pH	Superior a 9,0
Densidade (25°C)	1,010 ± 0,005 g.cm^{-3}
Viscosidade Ford nº4	10 ± 2 s (25 °C)
Número de demãos	1 demão
Secagem ao toque	Mínimo de 6 horas
Secagem total	72 horas

*Os parâmetros físico-químicos apresentados correspondem às especificações de referência do Controle de Qualidade, considerando as condições de ensaio indicadas. Os tempos de secagem podem variar conforme as condições ambientais e as características do substrato.

7. EMBALAGENS DISPONÍVEIS

0,9 LITROS	3,6 LITROS	18 LITROS
Rendimento teórico: até 9 m² acabado*	Rendimento teórico: até 36 m² acabado*	Rendimento teórico: até 180 m² acabado*

*Os rendimentos são teóricos e podem variar conforme a porosidade, a absorção, a textura e as condições da superfície, bem como a técnica e o método de aplicação.

8. DICAS IMPORTANTES

Para obter o melhor desempenho do IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO INCOLOR FOSCO TELHACOR®, recomenda-se realizar a aplicação em condições climáticas favoráveis, evitando períodos de chuva, neblina, umidade elevada, temperaturas extremas ou superfícies excessivamente frias ou aquecidas. Antes da aplicação, certifique-se de que a superfície esteja completamente seca, curada e devidamente preparada. Problemas de infiltração, fissuras ou umidade provenientes do substrato devem ser identificados e corrigidos previamente, proporcionando condições adequadas para a proteção hidrorrepelente.

Secagem total: o produto apresenta secagem total de 72 horas após a aplicação, em condições ambientais adequadas. Durante esse período, recomenda-se proteger a superfície contra chuvas, umidade e outras condições que possam comprometer seu desempenho. Ambientes com ventilação reduzida ou condições desfavoráveis à secagem poderão exigir períodos maiores.

Superfícies especiais: para melhores resultados, recomenda-se a aplicação sobre superfícies minerais porosas e absorventes, respeitando suas características e condições de preparação. Superfícies polidas, com baixa absorção ou previamente tratadas devem ter sua compatibilidade avaliada antes da aplicação.

Manutenção e conservação: realizar limpezas periódicas com água e detergente neutro, utilizando materiais não abrasivos. Evitar produtos de limpeza ácidos, solventes agressivos e procedimentos que possam comprometer a proteção hidrorrepelente.
Recomenda-se avaliar periodicamente as condições da superfície, realizando a manutenção ou reaplicação do produto quando necessário, conforme a exposição às intempéries e as condições de utilização.

Armazenamento: conservar o produto em sua embalagem original, devidamente fechada, em local coberto, seco e ventilado, protegido da exposição solar direta prolongada e de condições extremas de temperatura.

9. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Durante o manuseio e a aplicação da IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO INCOLOR FOSCO TELHACOR®, recomenda-se utilizar equipamentos de proteção individual adequados, como luvas, óculos de segurança e vestimentas de proteção.
Evitar o contato direto com a pele e os olhos, bem como a inalação de névoas ou aerossóis. Realizar a aplicação em ambientes adequadamente ventilados.

ATENÇÃO: o produto pode provocar reações alérgicas na pele e apresenta perigos ao ambiente aquático. Evitar sua liberação no meio ambiente, impedindo o descarte de resíduos em solos, redes de esgoto, sistemas de drenagem, rios ou outros corpos d'água.

Os resíduos e as embalagens devem receber destinação adequada, conforme a legislação aplicável. Não reutilizar embalagens vazias para outras finalidades. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.
Para informações detalhadas sobre identificação de perigos, medidas de primeiros socorros, manuseio, armazenamento e descarte, consultar a Ficha com Dados de Segurança (FDS) vigente do produto.

10. GARANTIA

A IMPERMEABILIZANTE ECOLÓGICO INCOLOR FOSCO TELHACOR® é desenvolvida e fabricada sob rigorosos padrões de controle de qualidade, visando proporcionar excelente desempenho, proteção e durabilidade quando utilizada conforme as recomendações desta Ficha Técnica.

O desempenho do produto depende das características e porosidade do substrato, da adequada preparação da superfície, dos procedimentos de aplicação e das condições ambientais. Esses fatores não estão integralmente sob o controle da fabricante e devem ser avaliados pelo responsável pela aplicação.

A TELHACOR® mantém seu compromisso com a qualidade dos produtos fornecidos e com o atendimento às especificações técnicas estabelecidas, respeitando as disposições legais aplicáveis.

Para esclarecimento de dúvidas e orientações técnicas, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor Telhacor®.

SAC TELHACOR®: 0800 400 8002