FICHA TÉCNICA
RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO TELHACOR®

1.DESCRIÇÃO

A RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO TELHACOR® é um revestimento acrílico à base d'água, desenvolvido para proporcionar proteção, beleza e durabilidade às superfícies. Com suave aroma floral e pronta para uso, oferece praticidade de aplicação e acabamento brilhante que valoriza os ambientes.

Sua formulação proporciona uma película lisa e protetora, com ação impermeabilizante do filme, contribuindo para a conservação das superfícies, dificultando o acúmulo de sujeiras e a formação de limo.

Disponível nas versões Colorida Brilhante e Incolor Brilhante, oferece soluções para renovar, proteger e valorizar diferentes superfícies, respeitando as características e indicações específicas de cada apresentação.

2.SUPERFÍCIES INDICADAS

A RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO TELHACOR® é indicada para proteção e acabamento de superfícies compatíveis em ambientes internos e externos.

- COLORIDA BRILHANTE: indicada para telhas, tijolos aparentes, fachadas, superfícies de alvenaria, revestimentos cerâmicos compatíveis e pedras naturais porosas. Também pode ser utilizada em calçadas e pisos cimentícios ou de concreto porosos, desde que apresentem condições adequadas de preparação, aderência e aplicação;
- INCOLOR BRILHANTE: indicada para telhas, tijolos aparentes, fachadas, pedras naturais porosas e outras superfícies compatíveis, proporcionando proteção e acabamento brilhante sem a aplicação de cor pigmentada.

Para ambas as apresentações, a superfície deverá estar limpa, seca, firme, curada e adequadamente preparada, conforme as recomendações desta Ficha Técnica.

IMPORTANTE: a versão INCOLOR BRILHANTE não é recomendada para pisos em geral, independentemente da intensidade de circulação ou desgaste.

- Superfícies especiais:

  ⚠ Telhas hidrofugadas, pisos usinados e superfícies de baixa absorção: Faz-se necessária a abertura de porosidade lixando a superfície e utilizando produto de base ácida com posterior aplicação de uma demão de Fundo Preparador TELHACOR, para melhor aderência e eficiência do produto.

  ⚠ Repinturas: Remover possíveis descascamentos ou partes soltas do revestimento prévio, realizar a lavagem da superfície utilizando produto a base de cloro com máquina de alta pressão e aplicar uma demão de Fundo Preparador TELHACOR previamente a aplicação do produto.

3.PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE ABNT NBR 13245

A preparação adequada da superfície é fundamental para garantir a aderência, a uniformidade do acabamento e a durabilidade da RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO TELHACOR®. Antes da aplicação, certifique-se de que a superfície esteja limpa, seca, firme, curada e livre de contaminantes que possam comprometer o desempenho do revestimento.

- 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.
- Superfícies com acabamento brilhante, polido ou de baixa porosidade devem ser submetidas a lixamento ou tratamento mecânico adequado para promover a abertura dos poros e criar perfil de ancoragem, garantindo a adequada aderência do revestimento.

Fundo Preparador de Paredes Telhacor®: para uma preparação mais completa e melhores resultados, recomenda-se avaliar sua utilização. O produto auxilia na consolidação do substrato, na uniformização da absorção e na melhoria das condições de aderência, contribuindo para um acabamento uniforme e duradouro. Sua necessidade e adequação devem ser definidas conforme as características da superfície, respeitando as orientações de sua Ficha Técnica e evitando excessos e vitrificação.

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.

OBS: Procedimentos específicos de preparação de pisos aplicam-se exclusivamente à versão Colorida Brilhante, quando compatível com o substrato, não alterando a restrição de uso da versão Incolor Brilhante.

FICHA TÉCNICA
RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO TELHACOR®

4. FERRAMENTAS, DILUIÇÃO E APLICAÇÃO



Rolo Trincha Pistola

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

Aplicação: aplicar de 2 a 3 demãos, distribuindo uniformemente o produto para proporcionar cobertura adequada e acabamento homogêneo. Respeitar o intervalo mínimo de 6 horas entre demãos.

Telhas de fibrocimento: devido à elevada porosidade e absorção, recomenda-se a aplicação de 3 a 4 demãos, respeitando o intervalo indicado.

A quantidade de demãos poderá variar conforme as características da superfície. Evitar acúmulos excessivos de produto e respeitar o período de secagem total antes de submeter o revestimento às condições normais de utilização.

5.COMPOSIÇÃO

Dispersão de polímero acrílico em meio aquoso, aditivos funcionais e agentes de conservação, com pigmentação variável conforme a apresentação do produto.



FICHA TÉCNICA
RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO TELHACOR®

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Os parâmetros físico-químicos comuns às duas apresentações seguem a FDS Resina Ecológica Multiuso Telhacor®. As condições de aplicação e secagem seguem os critérios definidos para esta Ficha Técnica.

Características	Colorida Brilhante	Incolor Brilhante
Odor	Suave aroma floral	Suave aroma floral
pH	Superior a 9,0	Superior a 9,0
Densidade (25°C)	1,050 ± 0,010 g.cm^{-3}	1,050 ± 0,010 g.cm^{-3}
Viscosidade Ford nº4	28 ± 5 s (25 °C)	28 ± 5 s (25 °C)
Número de demãos	2 a 3 demãos*	2 a 3 demãos*
Intervalo entre demãos	Mínimo de 6 horas	Mínimo de 6 horas
Secagem ao toque	6 horas	6 horas
Secagem total	72 horas**	72 horas**

*A quantidade de demãos poderá variar conforme as características da superfície. Evitar acúmulos excessivos de produto e respeitar o período de secagem total antes de submeter o revestimento às condições normais de utilização.

**72 horas para as duas versões, em condições ambientais adequadas. Em situações desfavoráveis, o tempo poderá aumentar.

7. EMBALAGENS DISPONÍVEIS

0,9 LITROS	3,6 LITROS	18 LITROS
Rendimento teórico: até 4,5 m² acabado.	Rendimento teórico: até 18 m² acabado.	Rendimento teórico: até 90m² acabado.

*Rendimento baseado na aplicação de 2 demãos na superfície e variável de acordo com a irregularidade, absorção da superfície, espessuras, métodos, técnica e condições de aplicação que não estão no controle do fabricante. Não aplicar em tijolos de vidro, bloco cerâmico vitrificado e bloco de silício calcário. OBS: Em telhas de fibrocimento são necessárias de 3 a 4 demãos.

8. DICAS IMPORTANTES

Para obter o melhor desempenho da RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO 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 e devidamente preparada. Problemas de infiltração ou umidade provenientes do substrato devem ser identificados e solucionados previamente.
Secagem total: o revestimento apresenta secagem total de 72 horas após a última demão, em condições ambientais adequadas. Durante esse período, proteger a superfície contra chuva, umidade e outras condições que possam comprometer a formação e o desempenho do filme. Ambientes com ventilação reduzida ou condições desfavoráveis poderão exigir períodos maiores.
Superfícies especiais: não aplicar sobre materiais incompatíveis, superfícies com tratamentos siliconados ou hidrofugantes que prejudiquem a aderência, pedras polidas, telhas esmaltadas ou cimento queimado sem avaliação técnica prévia.
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 danificar o revestimento.
Recomenda-se avaliar periodicamente as condições do acabamento, realizando manutenção ou reaplicação quando necessário, conforme a exposição e as condições de utilização.
IMPORTANTE: a versão Incolor Brilhante NÃO é recomendada para pisos. Para pisos porosos compatíveis, utilizar exclusivamente a Colorida Brilhante.

9. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Durante o manuseio e a aplicação da RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO 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 RESINA ECOLÓGICA MULTIUSO 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.

A qualidade e a durabilidade do acabamento estão diretamente relacionadas às características do substrato, à preparação da superfície, aos procedimentos de aplicação e às condições ambientais. Esses fatores podem variar significativamente e, por não estarem integralmente sob o controle da fabricante, devem ser cuidadosamente avaliados e observados pelo responsável pela aplicação.

A TELHACOR® assegura 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