

## FUNDO ISOLANTE

Linha Imobiliária



Fundo Isolante Resicolor possui como principal função isolar os extratos (resinas) naturais da madeira evitando que eles migrem para a superfície e provoquem manchas indesejáveis na pintura e retardo da secagem. Como é transparente e incolor pode ser utilizado como acabamento para ambientes internos, formando uma película protetora que realça os desenhos naturais da madeira conferindo brilho suave. Sua outra funcionalidade é como fundo preparador para gesso onde uniformiza a absorção e melhora a adesão da tinta de acabamento.



### ATRIBUTOS

- Evita Manchas
- Bloqueia Extrativos da Madeira



### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas vinílicas e solventes.

**Produto isento de chumbo ou quaisquer outros metais pesados em atendimento a Lei nº 11.762, de 1º de agosto de 2008**



### CORES

Incolor.



### CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)	15 ± 2	ABNT NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm3)	0,85 ± 0,03	ABNT NBR 5829

## FUNDO ISOLANTE

Linha Imobiliária



### MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação*	Diluição (%)	Rendimento (m <sup>2</sup> /demão)	Nº de Demãos ***	Secagem***
Madeira: Pincel e trincha de cerdas macias.	Pronto para uso.	Galão (3,6L): 24 a 32	Madeira: Uso interno: 2 demãos / Uso externo: 1 demão para pinturas semitransparentes e 2 demãos para cores sólidas.	Ao toque: 20 minutos
Gesso: Pincel de cerdas macias ou rolo de lã.		Quarto (0,9L): 6 a 8	Gesso: Uso interno: 2 demãos / Uso externo: não recomendado	Final: 24h Entre Demãos: 3h

\*Aplicar sempre na direção dos veios da madeira.

\*\* Rendimento teórico, variável conforme tipo de madeira, espessura da camada, métodos e técnicas de aplicação.

\*\*\* Em condições normais de temperatura e umidade.



### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – NBR 13245

#### SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO IDEAL:

Uma pintura perfeita e eficiente depende da preparação da superfície e de fatores como diluição correta e aplicação conforme instruções do fabricante. A superfície deve estar limpa e seca, isenta de óleos, graxas, mofo ou qualquer outra forma de sujeira. Observe as orientações:

**Madeira sem acabamento (primeira pintura):** Imunizar contra insetos (cupins e brocas). A superfície deve estar seca (no máximo 20% de umidade) e limpa, livre de pó, gordura e partes soltas. Lixar na direção dos veios e limpar a poeira com um pano embebido com Resicolor Raz. Utilizar lixa grana 180 a 240. Cantos e arestas devem ser arredondados. Em casos de madeira envelhecida, lixar com maior profundidade até eliminar o brilho. Madeiras como Itaúba, Garapeira (Garapa, Grápia), Maçaranduba, Camaru, Peroba, Angelim, Jatobá, Cabriúva, Sucupira, Ipê, etc e Pinus (na área dos nós) possuem alto teor de óleos e resinas. Estes extrativos naturais da madeira podem migrar através da camada de acabamento causando manchas superficiais prejudicando o aspecto da pintura e sua durabilidade. Para evitar que tal processo ocorra indica-se a aplicação de Fundo Isolante Resicolor diretamente na madeira criando uma barreira entre a madeira e o acabamento.

**Madeira com Fundo Isolante usado como acabamento:** Lixar, remover o pó e reaplicar o Fundo Isolante Resicolor

**Madeira com acabamento (repintura de madeira revestida com outros vernizes em más condições):** Seguir as instruções do acabamento que será utilizado.

## FUNDO ISOLANTE

Linha Imobiliária



### RECOMENDAÇÕES

Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfícies quentes ou em ambientes com temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 90%.

As madeiras absorvem e retêm umidade permitindo a formação de fungos. Para que os aditivos antifungo/antimofo sejam eficazes é necessário que a madeira esteja seca. Nunca aplicar sobre madeira úmida ou verde ou com teor de umidade maior que 20%. Um verniz quando aplicado sobre madeira com alta taxa de umidade, pode apresentar manchas esbranquiçadas à medida que a umidade vai migrando da madeira, e sua eficiência impermeabilizante deve ser comprometida.

Não se recomendam misturas entre tipos de produtos, com exceção das especificadas pelo fabricante. Você obterá melhores resultados com este produto ao utilizá-lo com outros produtos de nossa fabricação.

Sempre lixar no sentido dos veios da madeira. Lixar sempre após a aplicação da primeira demão para eliminar as farpas, para um acabamento mais fino utilizar lixa grana 280 a 320. Frestas e fissuras devem ser vedadas. Misture bem com o auxílio da espátula antes e durante a aplicação para garantir qualidade de desempenho.

O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada e provocar riscos, manchas ou perda de brilho. Em caso de repintura de superfícies enceradas, com lustra móveis, manchas de gorduras, óleos ou graxas a limpeza deve ser feita com Resicolor Raz. Partes mofadas devem ser limpas com uma mistura de água + água sanitária na proporção de 1:1, deixar agir por 1 hora, enxaguar e deixar secar.

Exposição a chuva, umidade excessiva ou lavagens podem causar manchas brancas ou bolhas no Fundo Isolante Resicolor antes da aplicação do acabamento. Fundo Isolante Resicolor é sensível a umidade positiva (umidade externa) ou negativas (madeira úmida) fragilizando sua película. Por isso recomenda-se que o acabamento seja sempre aplicado logo após a secagem do Fundo Isolante Resicolor evitando contato com fontes de umidade, se não for possível, proteger a madeira até que receba o acabamento final.

Pode ser aplicado em ambientes internos e externos. Para ambientes externos sempre aplicar Stain/ tinta de acabamento logo após a secagem do Fundo Isolante. **NÃO DEIXAR O PRODUTO EM CONTATO DIRETO COM UMIDADE OU ÁGUA.**

Madeiras muito resinosas e/ou muito "verdes" podem precisar de maior número de demãos do Fundo isolante para evitar a migração das resinas do interior da madeira. A madeira é um ser vivo, onde o tipo da madeira escolhida, bem como, o amadurecimento para seu corte deve contribuir para a quantidade de resina e/ou óleo no seu interior, e isto foge do controle deste fabricante.

Para uso em gesso conferir se está totalmente seco antes da aplicação. O tempo de secagem do gesso pode variar conforme temperatura do ambiente, umidade relativa do ar, ventilação, etc., desta forma certifique-se que esteja totalmente seco.

A durabilidade e a integridade da pintura dependem das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de micro-organismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua

## FUNDO ISOLANTE

Linha Imobiliária

durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos e recomendações descritos na embalagem e no boletim técnico. Qualquer dúvida entrar em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente – SAC – levando consigo a embalagem com lote, data de fabricação e a nota fiscal.



### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Aplicar com temperatura entre 10 e 40° C e com umidade relativa do ar abaixo de 90%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, corrugamento, marcas, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Aplicações dentro dos limites acima especificados, mas com temperatura superior a 30 °C e/ou com umidade relativa do ar próxima a 40%, provocam secagem muito rápida, podendo ocorrer problemas de falta de alastramento, marcas de pincel, manchas de brilho e cor. Nestes casos recomendamos aplicar em horários de menor temperatura, sem incidência direta do sol.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, etc).

A pintura sobre superfícies aquecidas e/ou com incidência direta do sol devem ser evitadas, pois caso contrário poderá ocorrer problemas de falta de alastramento, corrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor;

Não aplicar em ambientes fechados sem circulação de ar, por questões de segurança, saúde e para que o verniz possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.

Após período de chuva, aguardar pelo menos 3 dias de tempo bom até que a madeira esteja bem seca (umidade máxima de 20%) antes de efetuar a aplicação.



### PRAZO DE ARMAZENAGEM E GARANTIA

Validade: 36 meses a partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. Recomendamos que seu uso seja realizado dentro do prazo de validade.

A Resicolor garante que o produto terá suas características iniciais mantidas desde que seja conservado e armazenado de acordo com as instruções desta embalagem. Recomendamos que seu uso seja realizado dentro do prazo de validade. Ressalta-se que o bom desempenho de um acabamento depende das condições do substrato, preparação da superfície, técnicas de aplicação do sistema de pintura adequado, qualidade dos produtos e condições climáticas do local, as quais fogem ao controle do fabricante. Quando

#### ATENÇÃO:

*Este produto foi submetido a um rigoroso controle de qualidade e quando armazenado corretamente mantém suas características iniciais, o desempenho depende da preparação e uniformidade da superfície, umidade do ar e temperatura do dia, como também do sistema empregado para aplicação.*

## FUNDO ISOLANTE

Linha Imobiliária

for usar a garantia da Resicolor, não esqueça você precisa ter seguido todas as instruções de uso e aplicação do produto, além de ter o número do lote do produto e a nota fiscal de compra em mãos. Nossa garantia não se aplica nos casos de culpa exclusiva do consumidor ou de terceiro e também não assegura sua proteção se acontecer rachaduras da madeira ou ainda quando aplicado em combinação com produtos de outros fabricantes, uma vez que sua composição e desempenho são desconhecidos da Resicolor. Esta garantia limita-se apenas à reposição do produto. Fissuras e rachaduras da madeira não são cobertas por essa garantia.



### RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Não permita escoamento para córregos, rios e esgotos. Use totalmente o produto, misture produtos de mesma natureza e reaproveite para pintura de outros locais ou faça uma doação, não guarde sobra do produto. Embalagens vazias, restos de produtos e demais resíduos devem ser descartados conforme legislação local.



### CUIDADOS

Produto inflamável, nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão.

Manter as embalagens em local ventilado, seco, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Não incinerar. Na aplicação manter o ambiente ventilado.

Usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Em contato com a pele ou olhos lavar com água em abundância.

Se ingerido não provoque vômitos, procure um médico, levando a embalagem do produto ou entre em contato com o CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica (Fone: 0800148110 ou 11- 30698800). Em caso de acidente no transporte: 0800192274.

Para maiores informações consulte a Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico – FISPQ, disponível em nosso site: [www.resicolor.com.br](http://www.resicolor.com.br).



**PERIGO**