

VERNIZ COPAL BASE ÁGUA

Linha Imobiliária



¹Durabilidade: O Verniz Copal Base Água Resicolor foi desenvolvido para proporcionar acabamento e proteção a madeiras em ambientes internos.

Aplicando o produto estritamente de acordo com as instruções da embalagem, a Resicolor assegura a durabilidade da pintura por 2 anos (sob condições normais de uso e desde que as nossas orientações sejam seguidas).

Com o passar do tempo — e dependendo do tipo de madeira, da presença de agentes agressores no ambiente (como vapores de comida, gordura em suspensão, umidade localizada ou contato frequente com suor/toque), ou da intensidade da exposição do substrato —, o produto pode perder um pouco de brilho, esbranquiçar ou escurecer. Quando isso ocorrer, realize a manutenção para garantir a longevidade do acabamento. Para obter a máxima durabilidade indicada, recomenda-se uma manutenção anual, que consiste na aplicação de uma nova demão do Verniz Copal Base Água Resicolor, respeitando as instruções de uso. Não será possível obter a durabilidade indicada se ocorrerem rachaduras ou trincas no verniz devido à abertura de fissuras ou rachaduras na madeira, ou pela aplicação de outros vernizes e produtos que não sejam o próprio Verniz Copal Base Água Resicolor. A durabilidade também não será assegurada se o produto for aplicado em superfícies que fiquem imersas em água ou que passem por processos de limpeza pesada com acúmulo de líquido e uso de detergentes agressivos como desengordurantes ou álcool — visto que o contato prolongado com a umidade excessiva ou o empocamento de água pode causar o esbranquiçamento do filme do verniz e a degradação da madeira —, ou ainda por qualquer outro evento que fuja do controle deste fabricante.

²Fissuras, trincas e rachaduras no interior da madeira ou em sua estrutura não são identificadas como movimentos naturais. O Verniz Copal Base Água não tem sua durabilidade assegurada em caso de deformações dessa natureza.

O Verniz Copal Base Água Resicolor foi desenvolvido para decorar, valorizar as superfícies de madeira, combinando praticidade e menor impacto ambiental. Formulado com tecnologia à base de água e baixo teor de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC), oferecem ótimo acabamento, fácil aplicação e secagem rápida, atendendo às exigências de consumidores que buscam qualidade, facilidade na aplicação, conforto e sustentabilidade.

Benefícios da Tecnologia Base Água:

- Baixo teor de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis), contribuindo para a redução da emissão de solventes no ambiente.
- Baixo odor, proporcionando maior conforto durante e após a aplicação.
- Secagem rápida, reduzindo o tempo entre demãos e liberando a superfície mais rapidamente para uso.
- Diluição e limpeza das ferramentas apenas com água, dispensando o uso de solventes.
- Menor impacto ambiental em comparação aos vernizes convencionais à base de solvente.

Verniz transparente à base de água desenvolvido para proteção, acabamento e embelezamento de superfícies de madeira em ambientes internos. Sua formulação proporciona excelente transparência, realçando os veios naturais da madeira e conferindo acabamento decorativo de qualidade. Protege a madeira, mantendo a durabilidade^{1,2} do acabamento por até 2 anos.

Indicado exclusivamente para madeiras em ambientes internos, tais como: portas internas, janelas internas, forros, rodapés, lambris, painéis decorativos e artesanato em madeira.

VERNIZ COPAL BASE ÁGUA

Linha Imobiliária



ATRIBUTOS

- Base Água
- Baixo Odor
- Durabilidade de 2 anos
- Secagem Rápida
- Película Protetora



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Emulsão acrílica modificada, aditivos, biocidas não metálicos e água.

Produto isento de metais pesados.



CORES

Incolor.



CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)	29 a 33	ABNT NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm ³)	1,03	ABNT NBR 5829
VOC (g/L)	50 a 60	ABNT NBR 16388

VERNIZ COPAL BASE ÁGUA

Linha Imobiliária

Classificação	Tipo	Descrição	Função
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702	4.3.2.1	Verniz Interior Brilhante	Envernizar e proteger a madeira e a alvenaria, proporcionando acabamento brilhante para os ambientes internos.



MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação	Diluição (%)	Rendimento (m²/demão)*	Nº de Demãos**	Secagem***
Pincel e trincha de cerdas macias	Pronto para uso. Se necessário diluir até 10% com água	Galão 3,6L: 80 m² / demão	Madeiras novas: 3 demãos	Ao toque: 30 minutos
	Para limpeza de ferramentas utilizar água.	Lata 900mL: 20 m² / demão	Repintura: 1 a 2 demãos	Final: 4 horas Entre demãos: 2 horas

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

** Após a primeira demão lixar levemente para melhor acabamento final. Demais demãos não lixar.

***Em condições normais de temperatura e umidade.

VERNIZ COPAL BASE ÁGUA

Linha Imobiliária



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, deixando secar totalmente antes da pintura. 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 em interiores. Indica-se a lavagem com Thinner 015, em casos específicos de madeiras muito resinosas, o processo de lavagem com Thinner 015 deve ser repetido até extração total da resina/óleo natural. Caso a remoção não seja completa eles podem migrar através da película de verniz causando também o retardo da secagem. Deixar evaporar totalmente o Thinner 015 antes da aplicação.

Pintura de manutenção (madeira revestida de Verniz Base Água em boas condições): Lixar suavemente até remover o brilho e limpar a superfícies com um pano seco.

Pintura de manutenção (madeira revestida de Verniz Base Solvente em boas condições): Lixar vigorosamente até remover o brilho e limpar a superfícies com um pano seco.

Madeira com acabamento (repintura de madeira revestida com outros acabamentos em más condições): Remover completamente o verniz antigo com auxílio de lixa ou com a aplicação do removedor pastoso Remotim Resicolor. Eliminar todo o resíduo e lixar na direção dos veios da madeira e limpar o pó com um pano embebido com Resicolor Raz ou Thinner 015. Deixar evaporar totalmente o Resicolor Raz ou Thinner 015 antes da aplicação.



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. O produto apresenta secagem rápida

VERNIZ COPAL BASE ÁGUA

Linha Imobiliária

ao toque, porém sua cura total e resistência máxima são obtidas 7 dias após a aplicação, período no qual deve-se evitar o depósito de objetos pesados ou a limpeza da área com panos úmidos.

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.

Verniz Copal Base Água é pronto para uso, mas se o pincel repuxar, pode-se diluir com o máximo de 10% de água.

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. De maneira geral, recomendamos 3 demãos do produto na forma que se encontra.

A superfície só poderá ser lavada 30 dias após pintura, tempo de cura completa do verniz. Não se recomenda deixar a água empoçada sobre a superfície sob pena de branqueamento da mesma. Caso ocorra, espere secar por algum tempo que o filme aplicado deverá voltar a ficar transparente.

As diferenças de temperatura associadas a diferentes espessuras devem interferir na secagem final do produto. Madeiras resinosas devem retardar a secagem do verniz. Neste caso, indicamos a lavagem da madeira com thinner 015 para extração da resina. O uso de selador não é indicado para aplicação de verniz em exteriores.

O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada e provocar riscos, manchas ou perda de brilho. Para melhor desempenho recomendamos aplicação em todas as faces da madeira, de maneira a não deixar nenhum canto vivo, ou partes da madeira exposta sem verniz, para obter uma película com máxima proteção e durabilidade.

Em caso de repintura de superfícies enceradas, com lustra móveis, manchas de gorduras, óleos ou graxas a limpeza deve ser feita com Resicolor Raz. Para pintura do Verniz Copal Base Água aguardar total evaporação do 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.

A cor final da aplicação pode variar conforme a espécie de madeira (mais escura ou mais clara) por isso recomenda-se realizar teste prévio para verificar se a cor escolhida ficará conforme desejado.

Para conservação da sua madeira e pintura, como "nova", lembramos que a manutenção deve ser feita. Desta forma, recomendamos limpar a superfície a cada seis meses regularmente a fim de evitar depósito de sujidades, e/ou crescimento de fungos e mofo, bem como, aplicar uma demão de Verniz Copal Base Água a cada ano.

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

VERNIZ COPAL BASE ÁGUA

Linha Imobiliária

como sua 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, o produto é recomendado para interiores.

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;

Aplicação em madeiras que foram molhadas/lavadas, aguardar pelo menos 3 dias de tempo bom até que a madeira esteja bem seca (umidade máxima de 20%) antes de efetuar a aplicação.

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.



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. Após a abertura da embalagem o prazo de validade é de 6 meses desde que o produto não esteja diluído.

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

VERNIZ COPAL BASE ÁGUA

Linha Imobiliária

do local, as quais fogem ao controle do fabricante. Quando 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. Verificar Termo de Durabilidade – página 1 deste boletim técnico.



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

Provoca irritação moderada à pele. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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 com Dados de Segurança – FDS, disponível em nosso site: www.resicolor.com.br.

ATENÇÃO