

RESITOL – VERNIZ DE ALTA PERFORMANCE

Linha Imobiliária



Resitol – Verniz de Alta Performance¹ é um verniz super protetor para madeiras desenvolvido com tecnologia ultra flexível, capaz de formar uma película hidrorrepelente e elástica que acompanha os movimentos naturais² de dilatação e contração da madeira, evitando o trincamento e o descascamento do filme do verniz, permitindo durabilidade de 6 anos³. Sua formulação confere máxima proteção a radiação ultravioleta (UV) reduzindo os danos provocados pelo sol e chuva. Possui ação contra fungos e bolores mantendo o aspecto renovado por mais tempo.

Nível de Qualidade: Premium

¹ Resistência avaliada conforme NBR 15380 – Resistência a radiação UV e à condensação de água pelo ensaio acelerado e conforme ensaio de intemperismo natural.

² Fissuras, trincas e rachaduras do interior da madeira ou na sua estrutura não se identificam como movimentos naturais. O Verniz Resitol não tem sua proteção assegurada em caso de deformações desta natureza.

³ Durabilidade: O Resitol Verniz Alta Resistência Resicolor foi feito para dar proteção e durabilidade para madeiras. Aplicando o Resitol Verniz Alta Resistência de acordo com as instruções da embalagem, a Resicolor assegura a durabilidade da pintura por 6 anos (dentro das condições normais de clima e intemperismo e desde que as nossas instruções sejam seguidas). **Com o passar do tempo e dependendo do tipo de madeira, agressividade do ambiente, ou intensidade da exposição do substrato o produto pode perder um pouco de brilho ou escurecer, quando isso ocorrer realize manutenção para obter a máxima durabilidade indicada. Para obter a máxima durabilidade indicada, recomenda-se a manutenção a cada 2 anos que consiste na aplicação de uma demão de Resitol Verniz Alta Resistência respeitando as instruções de uso. Não será possível obter a durabilidade indicada, se ocorrer rachaduras ou trincas do verniz devido a abertura de fissuras ou rachaduras na madeira, aplicação de outros vernizes e produtos que não seja o próprio Resitol Verniz Alta Resistência Resicolor ou qualquer outro evento que foge do controle deste fabricante.**



ATRIBUTOS

- Hidrorrepelente
- Máxima Proteção UV
- Contra Sol e Chuva



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas alquídicas, pigmentos absorvedores de raios UV, aditivos filtro solar, hidrocarbonetos, secantes, biocidas não metálicos.

Produto isento de chumbo ou quaisquer outros metais pesados.



CORES

Canela, Imbuia, Ipê e Mogno

Obs.: As cores do catálogo são orientativas e podem variar em relação ao acabamento final em função da espessura da camada, tipo e tonalidade da madeira onde será aplicado.

RESITOL – VERNIZ DE ALTA PERFORMANCE

Linha Imobiliária



CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)	53 ± 2	ABNT NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm ³)	0,93 ± 0,03	ABNT NBR 5829
Brilho (UB)	90 ± 5	ABNT NBR 15299
Secagem (h)	5 ± 1	ABNT NBR 15311
Resistência ao crescimento de Fungos	Resiste	ABNT NBR 15987
VOC (g/L)	600 g/L	ABNT NBR 16388
Chumbo	Isento	ABNT NBR 16407

Classificação	Tipo	Descrição	Função
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702:2019	4.3.1.7	Verniz com filtro solar brilhante	Envernizar e proteger a madeira, proporcionando acabamento brilhante para ambientes internos e/ou externos e proporcionar maior resistência à radiação solar

*Aplicar sempre na direção dos veios da madeira.

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

**Rendimento acabado de acordo com a norma ABNT NBR 16568:2016, calculado para 75 µm de espessura seca.

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

*** Espessura mínima de 75 µm.

**** Em condições normais de temperatura e umidade. OBS.: Pode haver retardo de secagem do acabamento quando aplicado em determinados tipos de madeiras



MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação*	Diluição (%)	Rendimento Acabado ** (m ²)	Nº de Demãos ***	Secagem****
Pincel e trincha de cerdas macias	Pronto para uso.	Galão (3,6L): mínimo 23	3	Ao toque: 4h
	Para limpeza de ferramentas utilizar Resicolor Raz	Quarto (0,9L): mínimo 5,8		Final: 24h Entre Demãos: 12h

RESITOL – VERNIZ DE ALTA PERFORMANCE

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. 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. Para exterior 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.

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

Madeira com acabamento (repintura de madeira revestida com outros vernizes ou Resitol 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.



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 retém 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.

O Verniz Resitol é pronto pra uso, mas se o pincel repuxar, pode-se diluir com o máximo de 10% de Resicolor Raz.

RESITOL – VERNIZ DE ALTA PERFORMANCE

Linha Imobiliária

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. Para aplicação em exterior em ambientes com maior agressividade, como forte maresia, maior número de demãos pode ser aplicado buscando maior barreira contra névoa salina.

A superfície só poderá ser lavada 30 dias após pintura, tempo de cura completa do verniz. 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. Por se tratar de um produto derivado de óleo é comum que a película fique mais escura no decorrer dos anos. Perda de brilho pode ocorrer ao longo do tempo em superfícies externas. 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. 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 lavar a superfície a cada seis meses regularmente a fim de evitar depósito de sujidades, maresia, e/ou crescimento de fungos e mofo, bem como, aplicar uma demão de Verniz Resitol a cada 2 anos.

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 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.

Limpar gotas e respingos de verniz com Resicolor Raz, enquanto ainda estiverem úmidos. Os instrumentos e utensílios utilizados na pintura devem ser limpo com Resicolor Raz, logo após o encerramento da jornada de trabalho;

RESITOL – VERNIZ DE ALTA PERFORMANCE

Linha Imobiliária

Recomenda-se adquirir a quantidade de verniz suficiente para efetuar toda a pintura, sempre que possível do mesmo lote, para evitar pequenas diferenças que possam existir entre produtos de lotes de fabricação diferentes. Caso não seja possível utilizar somente produtos de mesmo lote, fazer as emendas em uma descontinuidade de parede (como um canto). Emendas no mesmo plano devem ser evitadas.



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.

RESITOL – VERNIZ DE ALTA PERFORMANCE

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. **Verificar Termo de Durabilidade** – nota de rodapé 3 - 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

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.



PERIGO