

NOME DO PRODUTO: Resicolor Stain

Revisão 00

Ago/2021

LINHA IMOBILIÁRIA

Página 1 de 5

1- DESCRIÇÃO

Resicolor Stain é um acabamento impregnante para madeiras que confere proteção realçando seus veios, desenhos naturais, intensificando o aspecto rústico e decorando o substrato. Por não formar filme e possuir alto poder de penetração Resicolor Stain impregna-se nas fibras da madeira acompanhando os movimentos naturais sem descascar¹. Seu efeito hidrorrepelente² reduz o empenamento da madeira, ideal para uso em ambientes externos sujeitos à ação da chuva³. Possui triplo filtro UV⁴ e ação fungicida protegendo a madeira das intempéries por mais tempo. Possui acabamento acetinado e pode ser aplicado em portas, portões, cercas, janelas, lambris, caibros, varandas, pergolados, móveis de madeira para jardins, decks, madeiras em geral em ambientes internos e externos⁵. Possui durabilidade de 3 anos⁶.

Principais Atributos: Durabilidade de 3 Anos, Hidrorrepelente, Alta Proteção UV, Contra Sol e Chuva, Fácil Manutenção.

2 – COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas alquídicas, óleos vegetais, hidrorrepelente, pigmentos, aditivos, hidrocarbonetos, secantes, biocidas não metálicos, IPBC (3-iodo-2-propinil butil carbamato)

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

3 – CORES

Black, Nogueira, Ipê, Cedro, Mogno, Imbuia, Castanheira, Canela, Natural UV Gold, Transparente, Incolor UV Glass e Castanho UV Deck.

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.

4 - CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)	37 a 46 conforme cor	ABNT NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm ³)	0,85 a 0,93 conforme cor	ABNT NBR 5829
Resistência ao crescimento de Fungos	Resiste	ABNT NBR 15987
VOC (g/L)	700	ABNT NBR 16388
Chumbo	Isento	ABNT NBR 16407

¹ Fissuras, trincas e rachaduras do interior da madeira ou na sua estrutura não se identificam como movimentos naturais. O Resicolor Stain não tem sua proteção assegurada em caso de deformações desta natureza. Por se tratar de um impregnante, não descasca, pois não forma filme como outros acabamentos, tipo vernizes ou tintas.

² Este produto apresenta em sua composição aditivos hidrorrepelentes que agem na tensão superficial, repelindo a água. Para usufruir o máximo deste efeito hidrorrepelente é necessário aplicar o Resicolor Stain em TODAS as 6 faces da madeira de modo que nenhum lado não pintado fique exposto a água, bem como, o número de demãos recomendado.

^{3 e 5} Stain Transparente não é recomendado para uso externo. Somente uso interno.

^{4 e 5} Stain Incolor UV Glass, por se tratar de um produto totalmente incolor, respeitando a cor natural da madeira, indicamos maior número de demãos (mínimo 4 demãos) para obtenção da máxima durabilidade.

⁴ Para garantir maior eficiência do filtro solar não “estique” demais a aplicação. Aplique o número de demãos recomendadas de forma uniforme e em camadas “espessas”, evitando escorrimto. Stain Transparente não possui triplo filtro solar.

⁶ Durabilidade: O Resicolor Stain foi feito para dar proteção a madeiras mantendo seu aspecto natural. Aplicando Resicolor Stain de acordo com as instruções da embalagem, a Resicolor assegura a durabilidade da pintura por 3 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. Recomenda-se a manutenção a cada 1 ano que consiste na aplicação de uma demão de Resicolor Stain respeitando as instruções de aplicação.

Não será possível obter a durabilidade indicada, se ocorrer rachadura ou trincas na madeira que permitam a absorção de água, se for realizada aplicação direta em madeiras resinosas sem aplicação do Fundo Isolante Resicolor e/ou não tenha extraído os óleos/resinas do interior da madeira, se aplicado direto sobre superfícies em contato direto com solo e/ou água, se realizada a aplicação de outros Stains e produtos que não sejam o próprio Resicolor Stain ou qualquer outro evento que foge do controle deste fabricante. No caso de uso em decks a pintura deverá ser feita nas 6 faces da madeira para obter a durabilidade e proteção evitando cantos vivos, arestas, furos de pregos por onde possa ocorrer penetração de umidade.

NOME DO PRODUTO: Resicolor Stain

Revisão 00

Ago/2021

LINHA IMOBILIÁRIA

Página 2 de 5

CLASSIFICAÇÃO:	Tipo	Descrição	Função
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702:2019	4.4.1.2	Impregnante (Stain) decorativo	Proteger superfícies de madeira, proporcionando o acabamento indicado pelo fabricante e ação hidrorrepelente

5 – MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação*	Diluição (%)	Rendimento (m ² /demão)	Nº de demãos
Pincel e trincha de cerdas macias próprias para Stain	Pronto para uso Para limpeza de ferramentas utilizar Resicolor Raz	Lata (18L): até 360 Galão (3,6L): até 72 Quarto (0,9L): até 18	Incolor UV Glass: 4 Demais cores: 3

OBS.:

*Aplicar sempre na direção dos veios da madeira em pinceladas longas evitando camadas excessivas e escorrimento. Pode ser aplicado com uso de "PAD" em superfícies horizontais, sendo necessária 1 demão a mais. Nas bordas usar pincel ou trincha.

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

6 - SECAGEM

Ao toque: 6 horas

Final: 24 horas

Entre demãos: 12 horas

*Em condições normais de temperatura e umidade

OBS.: Pode haver retardo de secagem do acabamento quando aplicado em determinados tipos de madeiras resinosas.

7 – 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, 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. 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, causando também o retardo da secagem.

Pintura de manutenção (madeira revestida de Resicolor Stain 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 acabamentos em más condições): Remover completamente o acabamento 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.

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.

NOME DO PRODUTO: Resicolor Stain

Revisão 00

Ago/2021

LINHA IMOBILIÁRIA

Página 3 de 5

8 – 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/antimofos 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 Stain 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 pode ser comprometida. Não aplicar Resicolor Stain em superfícies em contato direto com solo e/ou água.

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, quando necessário 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 a 4 demãos do produto na forma que se encontra. Resicolor Stain Incolor UV Glass, por se tratar de um produto totalmente incolor, respeitando a cor natural da madeira, indicamos maior número de demãos (mínimo 4 demãos), para obtenção da máxima durabilidade. Para aplicação em exterior em ambientes com maior agressividade, como forte maresia, ou decks com alto trânsito, maior número de demãos pode ser aplicado buscando maior resistência. Resicolor Stain Transparente é indicado somente para interiores, não recomendamos aplicação em áreas externas em geral.

Resicolor Stain é pronto pra uso, para limpeza de pincéis e demais ferramentas usar Resicolor Raz.

A superfície só poderá ser lavada 30 dias após pintura, tempo de cura completa do Stain. As diferenças de temperatura associadas a diferentes espessuras devem interferir na secagem final do produto. Madeiras resinosas devem retardar a secagem. Neste caso, indicamos o uso de Fundo Isolante Resicolor. O Resicolor Stain dispensa o uso de qualquer outro tipo de selador.

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 mofos, bem como, aplicar uma demão de Resicolor Stain a cada ano. Para aplicação em superfícies horizontais, como decks, não deixar acumular folhas, pedriscos, areia, ou qualquer outro material abrasivo, que possa favorecer o desgaste precoce e/ou acúmulo de água. Indica-se varrer regularmente.

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.

NOME DO PRODUTO: Resicolor StainRevisão 00
Ago/2021**LINHA IMOBILIÁRIA**

Página 4 de 5

Limpar gotas e respingos de stain 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;

Recomenda-se adquirir a quantidade de stain 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.

9 – 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 stain 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.

10 - 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 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 6 - página 1 deste boletim técnico.

11 – 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.

NOME DO PRODUTO: Resicolor Stain

Revisão 00

Ago/2021

LINHA IMOBILIÁRIA

Página 5 de 5

12 - CUIDADOS**ATENÇÃO**

Líquido e vapores inflamáveis. Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Cedro, Canela, Black, Castanheira, Castanho UV Deck, Imbuia, Ipê, Mogno, Nogueira, Transparente e Natural UV Gold: Destilados de petróleo, fração c8-10, 1-metoxipropano-2-ol, Metil Etil Cetoxima, Nafta aromática, Xileno, 3-iodo-2-propinil butilcarbamato, Turpentina e Octoato de cobalto.

Incolor UV Glass: Destilados de petróleo, fração c8-10, 1-metoxipropano-2-ol, Metil Etil Cetoxima, Nafta aromática, Xileno, 3-iodo-2-propinil butilcarbamato e Octoato de cobalto.

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo. Mantenha fora do alcance de crianças. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): retire completamente a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Em caso de incêndio: Utilize para a extinção: espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Manter a embalagem em local ventilado, seco, fora do alcance das crianças, animais e fontes de calor. Não incinerar. Na aplicação manter o ambiente ventilado. Se ingerido procure um médico levando consigo esta embalagem e a Ficha de Informação de Segurança do Produto – FISPQ – disponível no site www.resicolor.com.br ou pelo **telefone de emergência (048) 3435-8000** ou entre em contato com CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica (Fone: 0800148110 ou 11-30698800). Em caso de acidente no transporte: 0800192274.

13 - EMBALAGEM DE FORNECIMENTO

Fornecido em embalagens de 900mL, 3,6L e 18L.