

BOLETIM TÉCNICO

Resicolor
Tintas

VERNIZ FILTRO SOLAR

Linha Imobiliária



Verniz transparente de excelente resistência. Sua formulação especial promove a absorção dos raios ultravioleta agindo como filtro solar e aumentando a durabilidade da pintura. Oferece ótimo desempenho e proteção para madeiras externas e internas.

Nível de qualidade: Premium.



ATRIBUTOS

- Ótimo Acabamento
- Secagem Rápida
- Madeira Protegida



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas alquídicas, solventes e aditivos.

Produto isento de metais pesados



CORES

Transparente, levemente amarelada.



CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)	50 ± 2	NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm ³)	0,90 ± 0,03	NBR 5829

VERNIZ FILTRO SOLAR

Linha Imobiliária

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 e proporcionar maior resistência à radiação solar



MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação	Diluição (%)	Rendimento Acabado (m ²)*	Nº de demãos	Secagem**
Pistola, Pincel ou Trinchas de cerdas macia. Aplicar sempre na direção dos veios da madeira	Pincel e Rolo: 1º demão: 20% com RESICOLOR RAZ 2º e 3º demãos: 10% com RESICOLOR RAZ Pistola: Até 30% com RESICOLOR RAZ	Galão (3,6L): Mínimo 18 Quarto (0,9L): Mínimo 5	2 a 3	Ao toque: 6 horas Final: 24 horas Intervalo entre demãos: 12 horas

*Rendimento teórico, variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação.

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

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



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, oxidação ou qualquer outra forma de sujeira.

Paredes com manchas de gordura: Lavar com uma solução de água e detergente, enxaguar abundantemente com água e deixar secar.

Paredes Mofadas/Repintura: Se estiver em boas condições, lixar até remover o brilho. Caso contrário remover toda a pintura e corrigir a superfície. Realizar a limpeza utilizando uma solução de água clorada a 1% de cloro ativo (mistura de água sanitária com água 1:1), aguardar 15 minutos para a solução agir, lavar para remover a solução e os resíduos, e aguardar secagem completa para executar a pintura. Em caso de grandes extensões, utilizar hidrojato. Em caso de superfícies muito contaminadas com fungos, algas e mofo, repetir este processo após 15 dias para evitar o reaparecimento do problema e esperar sete dias antes de pintar.

Paredes Novas: Lixar as farpas e limpar a poeira com um pano umedecido com Resicolor Raz e aplicar uma demão de seladora nitro em áreas internas, e nas áreas externas aumentar a diluição do verniz na primeira demão.

Paredes vitrificadas, muito lisas, com brilho, ou com baixa porosidade: lixar até criar uma boa aderência.

Não pintar sobre madeira úmida ou verde ou com teor de umidade maior que 15%;

Na aplicação sobre madeira, lixar sempre após a aplicação da primeira demão para eliminar as farpas.

VERNIZ FILTRO SOLAR

Linha Imobiliária

Em caso de repintura sobre pintura antiga muito deteriorada, recomenda-se remoção completa da tinta com removedor recomendado para uso no substrato a ser pintado.

Arredondar cantos vivos e pintar todas as faces do substrato;



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%.

Aplicar em camadas finas e bem distribuídas, sempre no sentido dos veios da madeira.

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.

A superfície só poderá ser lavada 30 dias após pintura, tempo de cura completa da tinta. Para limpeza da superfície pintada, usar detergente líquido neutro e esponja macia. A limpeza deverá ser efetuada de forma suave e homogênea, em toda a superfície pintada. Enxaguar com água limpa. O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada; em caso de grandes extensões, utilizar o sabão líquido neutro, lavando com hidrojato a baixa pressão. Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície;

Para manchas mais agressivas, como caneta, lápis, gorduras, respingos de alimentos, etc., que não sejam removíveis utilizando o procedimento acima citado, deve ser realizada a repintura de toda a superfície atingida;

As diferenças de temperatura associadas a diferentes espessuras devem interferir na secagem final do produto.

Agite bem com o auxílio da espátula antes e depois da diluição para garantir qualidade de desempenho. Recomendamos lavar a superfície a cada seis meses a fim de evitar o crescimento de fungos e mofo. 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.

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: desagregação, 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 neste boletim técnico.

Limpar gotas e respingos de esmalte com os solventes recomendados para a diluição da tinta, enquanto ainda estiverem úmidos. Os instrumentos e utensílios utilizados na pintura devem ser limpos com os solventes recomendados para a diluição da tinta, logo após o encerramento da jornada de trabalho;

VERNIZ FILTRO SOLAR

Linha Imobiliária

Recomenda-se adquirir a quantidade de tinta 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. Caso não seja possível, efetuá-las enquanto a tinta ainda estiver úmida, utilizando técnica adequada para evitar diferença de cor e textura.



CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Aplicar com temperatura entre 10 e 40°C, e com umidade relativa do ar entre 40 e 90%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, corrugamento, marcas de rolo, 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 aderência, marcas de rolo, 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, ...).

A pintura sobre superfícies aquecidas e/ou com incidência direta do sol devem ser evitadas, pois caso contrário poderá ocorrer problemas de falta de aderência, 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 a tinta possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.

Após período de chuva, aguardar pelo menos 3 dias de tempo bom, para a parede secar, 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.

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. A Resicolor garante bom desempenho de seus produtos desde que

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.

VERNIZ FILTRO SOLAR

Linha Imobiliária

sejam cumpridas as orientações de uso dispostas neste boletim e coerente com o nível de qualidade adquirido. Esta garantia limita-se apenas à reposição do produto.

Mantenha em seu poder a nota fiscal de compra e lote do produto para assegurar a garantia acima.



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 e nem reutilizar a embalagem. Na aplicação manter o ambiente ventilado.

Usar máscara protetora contra vapores ácidos, botas de borracha, avental de plástico, 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

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



PERIGO