

# BOLETIM TÉCNICO

**Resicolor**  
Tintas

## TINTA A ÓLEO Linha Imobiliária



Acabamento a óleo brilhante indicado para pintura de superfícies de metal em geral e principalmente madeiras para exteriores e interiores. Confere boa cobertura e resistência ao intemperismo.

**Nível de qualidade: Standard**



### ATRIBUTOS

- Maior Enchimento
- Secagem Rápida
- Ótima Cobertura



**Baixo VOC**



### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas alquídicas, solventes alifáticos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e antimofos.

**Produto isento de metais pesados**



### CORES

Açaí, Amarelo Canário, Amarelo Ouro, Areia, Azul Bic, Azul Celeste, Azul Del Rey, Azul França, Azul Mar, Branco, Branco Gelo, Camurça, Cerâmica, Cinza Claro, Cinza Escuro, Cinza Médio, Colorado, Gelo, Laranja, Marfim Real, Marrom, Marrom Conhaque, Marrom Café, Marrom Tabaco, Papaia, Platina, Preto, Rosa Pink, Rosa Suave, Verde Folha, Verde Limão, Verde Maçã, Verde Nilo, Verde Primavera, Vermelho, Vinho Chassis.

Obs.: As cores do catálogo são orientativas podendo variar em relação ao acabamento final, por tratar-se de deposição sobre o papel.



### CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)*	Mín. 35	NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm <sup>3</sup> )*	1,01 ± 0,03	NBR 5829

Classificação	Tipo	Descrição	Função
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702:2019	4.2.2.1	Tinta a óleo	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento conforme indicado pelo fabricante. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos, é necessário o uso de fundo anticorrosivo. Para aderência em metais não ferrosos, é necessário o uso de fundo para aderência. Para utilização em alvenaria, somente quando indicado pelo fabricante.

Desempenho		Produto em conformidade com a ABNT NBR 15494	
Requisitos de desempenho	Especificações	Métodos	
Poder de cobertura seca (%)*	Cores L* ≥ 70 = Mínimo 75% Cores 35 ≤ L* < 70 = Mínimo 80% Cores L* < 35 = Mínimo 85%	NBR 15314	
Teor de sólidos (%)*	Mínimo 35	NBR 15315	
Secagem [h]	Máximo 10	NBR 15311	
Brilho (UB - 20°)	Mínimo 70	NBR 15299	
Chumbo	De acordo com norma e legislação vigente	NBR 16407 / Lei 11.762 de 1º /08/2008	
VOC - Compostos orgânicos voláteis (g/L)	Máximo 600	NBR 16388	

\* cores com coordenadas L\* ≥ 87 e C ≤ 35



### MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação	Diluição (%)	Rendimento (m <sup>2</sup> /demão)*	Nº de demãos**	Secagem**
Pincel com cerdas macias, rolo de espuma ou pistola	Pincel e rolo: até 10% com Resicolor Raz. Pistola: até 30% com Resicolor Raz.	Galão (3,6L): 40 a 50 Lata (0,9L): 10 a 12,5	2 a 3	Ao toque: 3 horas Entre demãos: 10 horas Final: 24 horas

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

\*\*Dependendo do tipo de superfície e cor utilizada pode ser necessário um número maior de demãos.

## TINTA A ÓLEO

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, 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 hidro-jato. 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 vitrificadas, muito lisas, com brilho, ou com baixa porosidade:** lixar até criar uma boa aderência.

**Paredes Novas:** Lixar as farpas e limpar a poeira com um pano umedecido com Resicolor Raz e aplicar uma demão de Fundo a óleo ou Fundo Nivelador para madeira. Caso a superfície apresente imperfeições corrigir com massa a óleo (superfícies internas) e lixar novamente.

**Metais sem oxidação:** lixar a superfície e remover o pó com pano umedecido no solvente de diluição da tinta.

**Metais oxidados:** deverão ser raspadas e lixadas e lavadas com água e sabão, em seguida enxaguar com Resicolor Raz. Se necessário repetir este procedimento até a remoção completa da oxidação, para posterior aplicação do acabamento

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

Para repintura de esquadrias metálicas, portões e grades que possuem fundo ou proteção temporária, recomendamos a remoção destes produtos através de lixamento;

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

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.

Para repintura sobre tintas alumínio ou grafite, a pintura antiga deve ser completamente removida (não é necessário remoção se a repintura for com tintas alumínio ou grafite)

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%.

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;

Para melhor acabamento, recomendamos maior número de demãos em cores escuras com características de transparência, como: amarelos, laranjas e vermelhos. Salientamos que cores produzidas com pigmentos orgânicos (amarelos, vermelhos, violetas e laranjas) podem apresentar desbotamento quando usadas em exterior. Perda de brilho pode ocorrer ao longo do tempo em superfícies externas.

Por se tratar de um produto derivado de óleo de soja é comum que a película apresente-se com maior amarelamento nas cores branco e tons claros, similar a outros produtos da mesma natureza. 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 depende 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 microorganismos, 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 tinta 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;

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

## TINTA A ÓLEO

Linha Imobiliária

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 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.

#### 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.*

## TINTA A ÓLEO Linha Imobiliária

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.



### ATENÇÃO



### 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).