

# BOLETIM TÉCNICO

## ESMALTE SINTÉTICO METÁLICO

Linha Imobiliária

**Resicolor**  
Tintas



Acabamento sintético brilhante com efeito metalizado indicado para pintura de metais em geral tais como os utilizados em grades, cercas e portões. Proporciona proteção e durabilidade às superfícies metálicas que estão expostas ao intemperismo. Possui secagem extra rápida e pode ser utilizado em ambientes internos e externos. *Disponível no acabamento brilhante.*



### ATRIBUTOS

- Secagem Extrarrápida
- Excelente Cobertura
- Alta Resistência



### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas alquídicas, solventes orgânicos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, pigmentos de efeito metálico e aditivos especiais.

**Produto isento de metais pesados**



### CORES

Amarelo Ouro, Cinza Grafite, Marrom Avelã, Marrom Bronze, Ouro Antigo, Ouro Savoia, Ouro Talismã e Prata Lunar

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

# BOLETIM TÉCNICO

**Resicolor**  
Tintas

## ESMALTE SINTÉTICO METÁLICO

Linha Imobiliária



### CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)	38 ± 2	NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm <sup>3</sup> )	0,92 ± 0,03	NBR 5829

Classificação	Tipo	Descrição	Função
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702:2019	4.2.1.11	Esmalte de efeito	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. Proporciona efeitos especiais, como alumínio, dourado, perolizado etc.



### MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação*	Diluição (%)	Rendimento (m <sup>2</sup> /demão)**	N° de demãos***	Secagem****
Pistola, pincel de cerdas macias ou rolo de espuma.	10% a 15% com Thinner 015	Galão (3,6L): até 40 Quarto (0,9L): até 10 Lata (225 mL): até 2,5	2 a 3	Toque: 30 min Final: 24 horas  Intervalo entre demãos: 3 a 6 horas

\*Utilizando pistola convencional com pressão de 40 a 50 lb/pol<sup>2</sup> e intervalo de 10 a 15 minutos entre demãos. Pinturas com rolo e pincel podem apresentar manchas em função de conter pigmento alumínio.

\*\*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.

\*\*\*\*Em condições normais de temperatura e umidade.



### 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, mofo ou qualquer outra forma de sujeira. Observe as orientações abaixo:

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

## ESMALTE SINTÉTICO METÁLICO

Linha Imobiliária

**Superfícies mofadas/repintura:** Se estiver em boas condições lixar até remover o brilho. Caso contrário remover toda pintura e corrigir a superfície. Lavar com água potável e hipoclorito de sódio na proporção 1:1, enxaguar e esperar até secar. No caso de invasão de fungos ser muito profunda lave novamente e espere sete dias antes de pintar.

**Metal ferroso novo:** Lixar a superfície e remover o pó com pano embebido no solvente de diluição da tinta. Aplicar uma demão de Zarcão Resicolor ou Primer Sintético Vermelho Óxido. Após secagem lixar.

**Metal com ferrugem:** Raspar e lixar a superfície removendo toda a oxidação e em seguida limpar com pano embebido no solvente de diluição da tinta. Aplicar uma demão de Zarcão Resicolor ou Primer Sintético Vermelho Óxido. Após secagem, lixar.

**Metais galvanizados:** remover o pó com pano embebido no solvente de diluição da tinta e aplicar Fundo para Galvanizado Resicolor.

**Alumínio:** remover o pó com pano embebido no solvente de diluição da tinta e aplicar Fundo para Galvanizado Resicolor.



### RECOMENDAÇÕES

Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfícies quentes ou em ambientes com temperatura 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. Perda de brilho pode ocorrer ao longo do tempo em superfícies externas.

Por se tratar de produto derivado de óleo de soja e resinas fenólicas é comum que a película apresente maior amarelamento nas cores de tons claros, similar a outros produtos da mesma natureza. Por se tratar de produto com pigmentos metálicos recomendamos a homogeneização periódica da tinta durante a aplicação para obter boa uniformidade da pintura.

Demãos únicas muito carregadas podem comprometer o efeito do pigmento alumínio causando manchas e retardo na secagem devido ao excesso de camada. Não utilizar lotes diferentes para fazer continuação de pinturas. Para manter a cor e brilho por mais tempo recomendamos o uso de verniz.

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.

O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada e provocar manchas com diferenças de tonalidade. 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.

## ESMALTE SINTÉTICO METÁLICO

Linha Imobiliária



### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

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



### PRAZO DE ARMAZENAGEM E GARANTIA

Validade: 24 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. A Resicolor garante bom desempenho de seus produtos desde que sejam cumpridas as orientações de uso dispostas nesta embalagem 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.

#### 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.*

# BOLETIM TÉCNICO

**Resicolor**  
Tintas

## ESMALTE SINTÉTICO METÁLICO

Linha Imobiliária



### 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.



**PERIGO**



### 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 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).