

## ESMALTE ANTICORROSIVO OURO / BASES

Linha Imobiliária



<sup>1</sup> Aderência Gr 0/1 (metais ferrosos) conforme a norma NBR 11003 – Determinação de aderência.

<sup>2</sup> Resiste a 120 h de exposição segundo a NBR 10254 – Avaliação da proteção de superfícies de aço contra corrosão por exposição à névoa salina.

<sup>3</sup> Termo de Garantia: O Esmalte Anticorrosivo Ouro Direto na Ferrugem da Resicolor foi feito para dar proteção e durabilidade para madeiras e metais. Aplicando Esmalte Anticorrosivo Ouro Direto na Ferrugem de acordo com as instruções da embalagem, a Resicolor garante a durabilidade da pintura por 10 anos (dentro das condições normais de clima e intemperismo e, desde que as nossas instruções sejam seguidas). Com o passar do tempo ela pode perder um pouco de brilho e amarelar, mas isto não compromete sua performance e garantia anticorrosiva. Não se aplica esta garantia, se ocorrer descascamento devido a batidas, arranhões, cortes da película, ou qualquer outro evento que exponha a superfície e que foge do controle deste 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 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 do esmalte porque a superfície contraiu ou dilatou ou ainda aplicação de esmaltes, fundos sintético/óleo ou primer de outros fabricantes, uma vez que sua composição e desempenho são desconhecidos da Resicolor. Esta garantia limita-se apenas à reposição do produto.

Esmalte Anticorrosivo Ouro é um esmalte sintético Premium dupla função: fundo e acabamento de alta aderência<sup>1</sup>. Indicado na aplicação direta sobre metais ferrosos dispensa o uso de qualquer tipo de primer conferindo excelente proteção contra ferrugem<sup>2</sup> com acabamento brilhante. Devido sua formulação diferenciada pode ser aplicado diretamente sobre o metal enferrujado. Como dispensa o uso de fundo facilita e agiliza a pintura. Sua secagem extra rápida proporciona a aplicação de duas demãos no mesmo dia otimizando o processo de aplicação com ganho de tempo.

Possui aditivação especial de silicone que confere menor retenção de sujeira facilitando a limpeza. Para uso externo e interno. Pode também ser aplicado sobre metais não ferrosos como galvanizado, alumínio, madeiras utilizando fundos específicos para cada superfície.

Esmalte Anticorrosivo Ouro confere todos estes benefícios com 10 anos de garantia<sup>3</sup>.

### Nível de qualidade: Premium



#### ATRIBUTOS

- Direto na Ferrugem
- Fundo + Acabamento
- Proteção Anticorrosiva
- Alta Aderência
- Secagem Extrarrápida



#### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas alquídicas, solventes orgânicos, pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos especiais, microbiocidas.

**Produto isento de metais pesados.**



#### CORES

Azul Del Rey, Branco, Cinza, Preto, Verde Folha e Vermelho Óxido. Também disponível no Resicolor System.

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

## ESMALTE ANTICORROSIVO OURO / BASES Linha Imobiliária



### CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)	57 a 64	ABNT NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm <sup>3</sup> )	1,01 a 1,18	ABNT NBR 5829

Classificação	Tipo	Descrição	Função
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702:2019	4.2.1.10	Esmalte de dupla ação para superfícies metálicas ferrosas	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento conforme indicado pelo fabricante. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos, não 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. Porém, não é necessário o uso de fundo anticorrosivo para proteção contra corrosão em metais ferrosos.



### MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação	Diluição (%)	Rendimento (m <sup>2</sup> /demão)*	Nº de Demãos **	Secagem***
Pincel de cerdas macias, rolo de espuma ou pistola	Pincel e rolo: até 10% com Resicolor Raz.	Galão (3,6L): até 75 Quarto (0,9L): até 19 Lata (225 mL): até 5	2 a 3	Toque: 1 a 2 horas
	Pistola – até 20% com Resicolor Raz.	Galão (3,24L): até 68 Quarto (0,81L): até 17		Final: 8 horas Intervalo entre demãos: 6 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.

\*\*\*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:

#### Metais sem acabamento:

Em **metais ferrosos**, lixar e limpar com pano embebido com Resicolor RAZ. Aplicar Esmalte Anticorrosivo Ouro diretamente no metal.

## ESMALTE ANTICORROSIVO OURO / BASES

Linha Imobiliária

Em **metais não ferrosos**: lixar e limpar com pano embebido com Resicolor RAZ. Aplicar uma demão de fundo promotor de aderência específico o metal que será pintado.

**Metais oxidados/enferrujados**: Raspas e lixar muito bem a superfície removendo toda a oxidação/ferrugem e em seguida limpar com pano embebido em Resicolor RAZ.

**Metais com acabamento**: Lixar até eliminar o brilho da pintura antiga e limpar com pano embebido com Resicolor RAZ. Em caso de acabamento deteriorado, lixar e aplicar Remotim – Removedor de pintura – até a remoção completa do acabamento e limpar a superfície com pano embebido em Resicolor RAZ.

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

**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 da invasão de fungos ser muito profunda lave novamente e espere sete dias antes de pintar.

**Superfícies vitrificadas, muito lisas, com brilho ou com baixa porosidade**: Lixar até criar uma boa aderência.

**Madeiras novas**: Lixar as farpas e limpar a poeira com um pano embebido com Resicolor Raz e aplicar uma demão de Fundo Nivelador para Madeira. Caso a superfície apresente imperfeições corrigir com Multimassa Tapa Furo (externo e interno) e lixar novamente.

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.

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;

## ESMALTE ANTICORROSIVO OURO / BASES

*Linha Imobiliária*

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 se apresente 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.

A oxidação de metais no litoral é acelerada devido a exposição do objeto metálico a maresia e alta umidade. Nesta condição extrema, se por alguma razão que foge do nosso controle o metal for exposto recomendamos reaplicar o esmalte no local, para manter a integridade da estrutura.

Se ocorrer descascamento devido a batidas, arranhões, cortes da película, ou qualquer outro evento que exponha a superfície e que foge do controle deste fabricante, recomendamos a preparação da superfície, seguida pela repintura, de maneira a não deixar pontos de exposição do metal.

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 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 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.

## ESMALTE ANTICORROSIVO OURO / BASES

Linha Imobiliária



### 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.

#### 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.*



### 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. Verificar Termo de Garantia – nota 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.

# BOLETIM TÉCNICO

**Resicolor**  
Tintas

## ESMALTE ANTICORROSIVO

### OURO / BASES

Linha Imobiliária



**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).