

BOLETIM TÉCNICO

Resicolor
Tintas

ESMALTELIT - ESMALTE BASE ÁGUA / BASE Linha Imobiliária



Esmaltelit - Esmalte Base Água Resicolor – é um produto desenvolvido especialmente para garantir o bem estar de quem aplica respeitando o meio ambiente. Sem cheiro após secagem final, conforme pesquisa onde 90% dos consumidores avaliaram a intensidade do cheiro como fraco/sem cheiro. É a **base de água** oferecendo **SECAGEM RÁPIDA** (seca em 30 minutos ao toque e 5 horas final). Apresenta fácil aplicação, bom alastramento, boa aderência e grande facilidade na limpeza, além de ser um produto onde as cores não amarelam. Com excelente acabamento, elevada cobertura, ótimo rendimento e grande resistência ao intemperismo e a proliferação de fungos. Indicado para aplicação em superfícies de alvenaria, madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio em exteriores e interiores.

Dispensa o uso de agarrás.



ATRIBUTOS

- Madeira, Metal e Alvenaria
- Maior Rendimento
- Não Amarela
- Baixo VOC
- Seca em 30 minutos
- Sem Cheiro



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina Acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbocidas e água.

Produto isento de metais pesados



CORES

Azul Del Rey, Amarelo Ouro, Branco, Branco Gelo, Cinza Médio, Marrom, Preto, Verde Folha, Vermelho Segurança e também disponíveis cores através do Resicolor System.

Obs.: As cores do catálogo são orientativas podendo variar em relação ao acabamento final.

ESMALTELIT - ESMALTE BASE ÁGUA / BASE Linha Imobiliária



CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)*	43 ± 2	NBR 15315
Densidade (Massa específica - g/cm ³)*	1,16 ± 0,03	NBR 5829
pH	8,5 a 9,0	PL 007

Classificação	Tipo	Descrição	Função
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702:2019	4.2.3.1	Esmalte Premium Brilhante	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento brilhante. 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.
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702:2019	4.2.3.2	Esmalte Premium Acetinado	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento acetinado. 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.

* cores com coordenadas L*≥ 87 e C≤35



MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação	Diluição (%)	Homogeneização	Rendimento (m ² /demão) *	Nº de demãos**	Secagem***
Rolo de espuma, de lã de carneiro, pincel de cerdas macias e pistola	Rolo e pincel – 10% com água limpa Pistola – 20% com água limpa	Mistura bem até completa homogeneização	Galão (3,6L): até 75 Quarto (0,9L): até 19 Galão (3,24L): até 68 Quarto (0,81L): até 17	2 a 3	Ao toque: 30 a 40 minutos Final: 5 horas Intervalo entre demãos: 4 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.

*** Esta secagem foi obtida com temperatura de 25°C e umidade relativa do ar de 60%.

ESMALTELIT - ESMALTE BASE ÁGUA / BASE 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, mofo ou qualquer outra forma de sujeira. Observe as orientações a seguir:

Madeira - Nova: Lixar as farpas e limpar a poeira. Aplicar uma demão de Fundo Nivelador Resicolor. Caso a superfície apresente imperfeições corrigir com multimassa tapa furo Resicolor (superfícies internas) e lixar novamente.

Madeira – Repintura: Lixar até eliminar o brilho totalmente e nivelar as imperfeições.

Metal Ferroso – Novo: Lixar, removendo eventuais pontos de ferrugem e aplicar 1 demão de Zarcão Resicolor.

Metal Ferroso – Repintura: Lixar a superfície até eliminar o brilho e tratar possíveis pontos de ferrugem com Zarcão Resicolor.

Zincado – Novo: Aplicar Fundo para Galvanizado Resicolor.

Zincado – Repintura: Raspar e lixar até eliminar o brilho e remover a tinta antiga mal aderida e tratar possíveis áreas expostas com Fundo para Galvanizado Resicolor.

Alumínio/Galvanizado - Novo: Aplicar Fundo para Galvanizado Resicolor

Alumínio/Galvanizado – Repintura: Raspar e lixar até eliminar o brilho e remover a tinta antiga mal aderida e tratar possíveis área expostas com Fundo para Galvanizado Resicolor.

Reboco novo: Aguardar secagem e cura de 28 dias no mínimo.

Concreto novo altamente absorvente (gesso e fibrocimento): Aplicar fundo preparador de parede Resicolor conforme recomendação da embalagem.

Reboco Fraco (baixa coesão): Lixar a superfície a ser aplicada e escovar para eliminar a poeira.

Imperfeições rasas: Corrigir com Massa Acrílica Resicolor exterior e interior e com Massa corrida PVA Resicolor interior.

Microfissuras: Corrigir com Vedasim Parede Resicolor microfissuras até 0,3 mm conforme instrução na embalagem do produto.

Imperfeições / Fissuras profundas: Corrigir com reboco e aguardar secagem e cura de 28 dias no mínimo.

Superfícies caídas ou com partículas soltas / mal aderidas: Raspar e/ou escovar eliminando as partes soltas. Aplicar fundo preparador de paredes Resicolor conforme recomendação da embalagem.

Mancha de gordura ou graxas: Lavar com água e detergente, enxaguar e aguardar secagem.

Paredes Mofadas: Lavar com água sanitária, enxaguar e aguardar secagem. Se necessário nivelar a superfície com Massa Acrílica Resicolor exterior e interior e com Massa corrida PVA Resicolor interior, eliminando as microcavidades onde os fungos se alojam.

ESMATELIT - ESMALTE BASE ÁGUA / BASE Linha Imobiliária

Repintura: Raspar e lixar até eliminar o brilho e remover a tinta antiga mal aderida.

Superfícies com umidade: Identificar a origem e tratar de maneira adequada.



RECOMENDAÇÕES

Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfícies quentes ou em ambientes com temperatura abaixo de 10°C e umidade relativa do ar superior a 90%;

Pingos de chuva podem provocar manchas na superfície até 30 dias após a aplicação. Caso ocorra o problema lave toda a superfície com água em abundância imediatamente.

Diferenças de brilho podem ocorrer, devido a diferença de porosidade da superfície. Neste caso, antes da aplicação uniformizar a superfície com Preparador de Paredes Resicolor.

Não limpar a superfície pintada com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da mesma.

A superfície pintada só poderá ser lavada após 30 dias da sua aplicação.

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.

Recomendamos utilizar o mesmo lote e máquina tintométrica. Não recomendamos retoques isolados.

Dúvidas entrar em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente – SAC – levando consigo a embalagem com o lote e data da fabricação e a nota fiscal, a fim de agilizar o processo.

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 do controle do fabricante. A

ESMALTELIT - ESMALTE BASE ÁGUA / BASE Linha Imobiliária

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 a 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.



ATENÇÃO



CUIDADOS

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.