

NOME DO PRODUTO: Tinta Epóxi Base Água /Bases

Revisão 00

Julho/2016

LINHA IMOBILIÁRIA

Página 1 de 4

**1- DESCRIÇÃO**

**Tinta Epóxi Base Água Resicolor** é uma tinta de acabamento brilhante indicada para pintura de ambientes internos e externos desenvolvida especialmente para pinturas de azulejos e pastilhas em banheiros, cozinhas, lavanderias, vidros, alvenaria, metais, madeiras e pisos. Devido sua formulação de última geração possui ótima resistência a limpeza do dia a dia e excelente aderência em substratos em que as tintas acrílicas convencionais não são capazes de aderir. Tinta Epóxi Base Água Resicolor possui aditivos especiais que conferem ação antimoho, ótima resistência a calcinação e excelente durabilidade. Possui secagem rápida e por tratar-se de um produto monocomponente é de fácil aplicação e não necessita de catalisador ou diluente especial. É um produto a base de água, baixo odor após 3 horas de aplicação, segundo pesquisa realizada onde 90% dos consumidores avaliaram a intensidade do cheiro como fraco/sem cheiro. Disponível em base para tingimento no Resicolor System.

**Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11702:2010 – Tipo 4.2.2.1****Nível de qualidade: Premium****2 – COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

Emulsão acrílica modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos, surfactantes, silicones especiais, água, espessantes e microbiocidas.

**3 - CORES**

Branco e também disponível em cores claras no Resicolor System. Outros tons podem ser obtidos adicionando Corante Resitok, em até 1 frasco por galão de 3,6L.

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

**4- CARACTERÍSTICAS**

Parâmetros	Especificações	Métodos
Viscosidade (25°C)	85 a 90 KU	PL 004
Teor de sólidos (%)	49 ± 2	PL 005
pH	8,3 a 9,0	PL 007
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,20 ± 0,03	PL 002

**5 – MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO**

Aplicação	Diluição (%)	Homogeneização	Rendimento (m <sup>2</sup> /demão)	Nº de demãos
Rolo de lã de pêlo baixo para epóxi , rolo de espuma, pincel de cerdas macias e pistola	<b>Pincel e Rolo:</b> <u>Pintura:</u> 1º demão: até 20 % com água potável, demãos subsequentes: 10% com água potável. <u>Repintura:</u> 10% com água potável <b>Pistola:</b> até 30% com água potável.	Misture bem ate completa homogeneização	Galão 3,6L: 50 a 70 Galão 3,24L: 45 a 63	2 a 3

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

**NOME DO PRODUTO:** Tinta Epóxi Base Água /Bases

Revisão 00

Julho/2016

**LINHA IMOBILIÁRIA**

Página 2 de 4

**6 - SECAGEM**

Toque: 1 hora  
Entre demãos: 4 horas  
Final: 12 horas  
Cura total: após 7 dias  
Tráfego de pessoas\*\*: 48 horas  
Tráfego de veículos\*\*: 72 horas

\*Em condições normais de temperatura e umidade

\*\*Aplicação em pisos

**7 – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – NBR 13245**

A superfície deve estar limpa, coesa, firme, seca, sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo.

**Paredes de Alvenaria:****Azulejos, vidros e pastilhas:**

Primeira pintura: a superfície deve ser lavada com detergente neutro e água quente com auxílio de uma esponja a fim de remover todos os resíduos de gordura e outros contaminantes. Em azulejos/pastilhas assentados em áreas de pias e box ou ambientes gordurosos este processo deve ser repetido por mais duas ou três vezes até remoção total de resíduos. Ao final, passar um pano embebido em álcool em toda superfície a ser pintada.

Repintura: a superfície deve ser lixada com lixa grana 360/400. Partes soltas devem ser removidas. Limpar a superfície conforme processo recomendado na "primeira pintura".

**Massa Acrílica:** Seguir as instruções de aplicação da Massa Acrílica Resicolor. Aplicar 1 demão de Tinta Epóxi Base Água Resicolor diluído 30% com água como fundo. Demãos posteriores devem ser diluídas e aplicadas conforme recomendação.

**Concreto novo (altamente absorvente, gesso e fibrocimento):** Aplicar preparador de parede conforme instruções da embalagem do produto.

**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). Massa Corrida Resicolor (interior).

**Microfissuras até 0,3mm:** Aplicar Vendasim Parede conforme instruções na embalagem do produto.

**Trincas e fissuras:** Devem ser avaliadas e corrigidas, podendo requerer produtos específicos para este caso.

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

**Superfícies caídas ou partículas soltas/mal aderidas:** Raspar e/ou escovar eliminando as partes soltas. Aplicar preparador de paredes conforme instruções na embalagem do produto.

**Manchas de gordura ou graxa:** 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) ou Massa Corrida Resicolor (interior), eliminando as microcavidades onde os fungos se alojam.

**NOME DO PRODUTO:** Tinta Epóxi Base Água /Bases

Revisão 00

Julho/2016

**LINHA IMOBILIÁRIA**

Página 3 de 4

**Repintura:** Raspar e lixar até eliminar o brilho e remover a tinta antiga mal aderida.**Superfície com umidade:** Identificar a origem e tratar de maneira adequada.**Reboco novo:** Aguardar secagem e cura por 28 dias no mínimo. Aplicar uma demão de Tinta Epóxi Base Água Resicolor diluído 30% com água como selador. Superfícies próximas ao rodapé devem ser rigorosamente observadas quanto à cura e a secagem mesmo após 28 dias.**Madeira:**Madeira nova: Lixar com lixa grana 220. Remover toda poeira, sujeira e gordura/graxa usando um pano úmido. Aplicar uma demão de Fundo Nivelador Branco Resicolor. Se necessário corrigir imperfeições usando Multimassa Tapa Furo Resicolor.Madeira repintura: Lixar com lixa grana 220/240 até eliminar o brilho. Se necessário corrigir imperfeições usando Multimassa Tapa Furo Resicolor. Após secagem lixar com lixa grana 220/240 e remover toda poeira.**Metais:**Aço carbono/metálico ferroso: Lixar para remover toda a ferrugem, remover a poeira do lixamento, aplicar Zarcão Resicolor.Alumínio/galvanizado/zincado: Lixar com lixa d'água 220/240. Remover toda poeira, sujeira e gordura/graxa usando um pano úmido. Aplicar Fundo para Galvanizado Resicolor .**Pisos:**Cimento novo rústico: Aguardar secagem e cura por 28 dias no mínimo. Aplicar 1 demão de Tinta Epóxi Base Água Resicolor diluído 30% com água para selar a superfície, deixar secar. Demãos posteriores devem ser diluídas e aplicadas conforme recomendação.Cimento novo liso/queimado: Deverão estar secos e curados por no mínimo 28 dias. Realizar tratamento prévio com solução de ácido muriático e água na proporção de 1:4 (1 parte de ácido e 4 partes de água) ou com solução de REMONOX e água na proporção de 1:2 (1 parte de REMONOX e 2 partes de água) a fim de conferir maior porosidade. Após, enxaguar bem com água e aguardar secagem. Aplicar 1 demão de Tinta Epóxi Base Água Resicolor diluído 30% com água para selar a superfície e deixar secar. Demãos posteriores devem ser diluídas e aplicadas conforme recomendação.Cimento antigo: Limpar, remover partes soltas e realizar tratamento prévio com solução de ácido muriático e água na proporção de 1:4 (1 parte de ácido e 4 partes de água) ou com solução de REMONOX e água na proporção de 1:2 (1 parte de REMONOX e 2 partes de água) a fim de conferir maior porosidade. Após, enxaguar bem com água e aguardar secagem. Aplicar 1 demão de Tinta Epóxi Base Água Resicolor diluído 30% com água para selar a superfície e deixar secar. Demãos posteriores devem ser diluídas e aplicadas conforme recomendação.**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.

**8 – 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. Se ocorrer, lavar toda a superfície com água em abundância imediatamente. Diferenças de brilho podem ocorrer devido à diferença de porosidade da superfície. 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. Evite retocar a pintura após 24h de aplicação e, quando necessário, repinte toda a área aplicada. A superfície só poderá ser lavada 30 dias após pintura, tempo de cura completa da tinta. 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

**NOME DO PRODUTO:** Tinta Epóxi Base Água /Bases

Revisão 00

Julho/2016

**LINHA IMOBILIÁRIA**

Página 4 de 4

laranjas) podem apresentar desbotamento ao longo do tempo quando usadas em exterior. Para o uso de bases no sistema tintométrico antes de pigmentar vire a embalagem de cabeça para baixo para umedecer a tampa e após pigmentação misture por 4 minutos em máquinas apropriadas. O volume desta embalagem varia de acordo com a cor escolhida. O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada e provocar manchas com diferenças de tonalidade. Tinta Epóxi Base Água Resicolor não deve ser aplicado sobre superfícies imersas em água e boxes internos de banheiros. Não recomendamos o produto sobre borracha e sobre PVC. 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.

**Use somente corantes comercializados pela Resicolor.****9 - PRAZO DE ARMAZENAGEM E GARANTIA**

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 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.

**10 – 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.

**11 – 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](http://www.resicolor.com.br).

**12 - EMBALAGEM DE FORNECIMENTO**

Fornecido em embalagens de 3,6 L.

Bases em embalagens de 3,24L.