

BOLETIM TÉCNICO

Resicolor
Tintas

DILUENTE PARA EPÓXI 050

Linha Imobiliária / Industrial



Indicado para diluição de esmaltes, primers, vernizes e tintas epóxi catalisáveis em geral.



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Produto formulado a base de solventes aromáticos e glicóis.



CORES

Incolor



CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Densidade (Massa específica - g/cm ³)	0,88 ± 0,01	NBR 5829

Classificação	Tipo	Descrição	Função
Produto classificado conforme ABNT NBR 11702:2019	4.7.7	Diluentes	Diluir tintas, vernizes e complementos



MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Aplicação	Diluição (%)	Secagem
Pistola	Conforme especificação da tinta	3 à 4 minutos – evaporação do produto

Resultados obtidos em laboratório, podendo sofrer variações em aplicações práticas.

DILUENTE PARA EPÓXI 050

Linha Imobiliária / Industrial



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.

Alvenaria: Superfícies de reboco e concreto deverão estar curadas por pelo menos 30 dias, apresentando-se firmes, bem agregadas e isentas de cal. Aplique uma demão de Primer Epóxi Resicolor. Se necessário, corrija as imperfeições com Massa Acrílica Resicolor, lixe e aplique outra demão de Primer Epóxi Resicolor. Deixe secar e aplique 2 a 3 demãos do Esmalte Epóxi Resicolor.

Pisos de concreto rústico: Aguardar secagem e cura por 28 dias no mínimo. A área a ser aplicada deve estar limpa isenta de graxa, óleos ou qualquer outro contaminante. Aplique uma demão de Primer Epóxi Resicolor. Se necessário, lixe e aplique outra demão de Primer Epóxi Resicolor. (As irregularidades do piso devem ser corrigidas com argamassa cimentícia). Deixe secar e aplique 2 a 3 demãos do Esmalte Epóxi Resicolor.

Pisos de cimento 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) a fim de conferir maior porosidade. Após, enxaguar bem com água e aguardar secagem. Aplique uma demão de Primer Epóxi Resicolor. Se necessário, lixe e aplique outra demão de Primer Epóxi Resicolor. (As irregularidades do piso devem ser corrigidas com argamassa cimentícia). Deixe secar e aplique 2 a 3 demãos do Esmalte Epóxi Resicolor.

Madeiras internas: Lixar as farpas e limpar a poeira com um pano embebido com Resicolor Raz ou Thinner 015 e aplicar uma demão Primer Epóxi Resicolor. Deixe secar e aplique 2 a 3 demãos da Tinta Epóxi Resicolor. Não pintar sobre madeira úmida ou verde ou com teor de umidade maior que 15%.

Azulejos: 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. Feita a limpeza de forma adequada aplicar a Tinta Epóxi Resicolor diretamente sobre o azulejo ou, para a obtenção de um melhor padrão de acabamento, aplique previamente o Primer Epóxi Resicolor.

Ferro e aço: Elimine totalmente a ferrugem, graxas ou outros contaminantes com pano embebido com Resicolor RAZ ou Thinner 015. Aplique previamente uma demão de Primer Epóxi Resicolor. Aplique o fundo de forma uniforme e sem falhas, evitando uma camada muito farta ou muito fina, que possa comprometer o acabamento final. Deixe secar e aplique 2 a 3 demãos da Tinta Epóxi Resicolor.

Alumínio e Galvanizado novos: Elimine totalmente a ferrugem, graxas ou outros contaminantes com pano embebido com Resicolor RAZ ou Thinner 015. Nestes substratos aplique sempre Primer Epóxi Resicolor para promover a aderência. Deixe secar, lixe e aplique 2 a 3 demãos do Esmalte Epóxi Resicolor.

Superfícies já pintadas: Avaliar se a pintura anterior aceita Tinta/Primer Epóxi Bicomponente Resicolor aplicando uma pequena área. Se não enrugar, raspar partes soltas/mal aderidas e lixar até eliminar o brilho, remover a poeira da lixação e aplicar a Tinta/Primer Epóxi Bicomponente Resicolor. Se enrugar, remover toda a tinta antiga utilizando removedor pastoso Remotin Resicolor, eliminar todo o resíduo com um pano embebido com Resicolor Raz ou Thinner 015 e aplicar a Tinta/Primer Epóxi Bicomponente Resicolor.

DILUENTE PARA EPÓXI 050

Linha Imobiliária / Industrial



CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Aplicar com temperatura entre 10 e 40° C, e com umidade relativa do ar entre 40 e 80%; 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: 24 meses a partir da data de fabricação, armazenado 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. Mantenha em seu poder a nota fiscal de compra e lote do produto para assegurar a garantia.

BOLETIM TÉCNICO

Resicolor
Tintas

DILUENTE PARA EPÓXI 050

Linha Imobiliária / Industrial

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



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. 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 solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ, disponível em nosso site: www.resicolor.com.br.