

CATALISADOR EPÓXI POWER

Linha Imobiliária / Industrial



CATALISADOR PARA EPÓXI RESICOLOR (PARTE B) deve ser adicionado a TINTA EPÓXI BICOMPONENTE RESICOLOR (PARTE A) ou ao PRIMER EPÓXI BICOMPONENTE RESICOLOR (PARTE A). Essa adição é obrigatória na preparação destes produtos para obtenção de todas propriedades tais como secagem adequada, dureza, resistência química e física, resistência a umidade, durabilidade entre outras.



INDICAÇÕES DE USO

Indicado na catálise de TINTA EPÓXI POWER BICOMPONENTE RESICOLOR 3X1 ou PRIMER EPÓXI POWER BICOMPONENTE 3X1 RESICOLOR.

Informações sobre sistema de aplicação, diluição, número de demãos, secagem, rendimento, recomendações, superfície ideal de aplicação devem ser consultadas na embalagem ou boletim técnico da PARTE A (TINTA ou PRIMER EPÓXI).



ATRIBUTOS

- Alto Desempenho
- Resistência física
- Resistência química
- MULTIUSO
- PROTEÇÃO
- RESISTÊNCIA
- ALTA ADERÊNCIA



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina poliamida, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois e aditivos.

Produto isento de metais pesados

CATALISADOR EPÓXI POWER

Linha Imobiliária / Industrial



CARACTERÍSTICAS

| Parâmetros | Especificações | Métodos |
|---|----------------|-----------|
| Teor de sólidos (%) | 42 a 46 | NBR 15315 |
| Densidade (Massa específica - g/cm ³) | 0,90 a 0,96 | NBR 5829 |



MÉTODOS DE APLICAÇÃO

PREPARAR:

Passo 1: Homogeneizar adequadamente o conteúdo das embalagens da PARTE A e PARTE B.

Passo 2: Catálise 3x1: Adicionar sob agitação 1 parte em volume da PARTE B em 3 partes em volume da PARTE A. Ou seja, adicionar 900mL da PARTE B em 2,7L da PARTE A.

Passo 3: Misturar a preparação adequadamente com o uso de uma espátula.

Passo 4: Depois de misturar a PARTE B, aguardar o tempo de 15 a 20 minutos (período de indução) para aplicação ou para diluir. Em condições de baixa temperatura ambiente e alta umidade do ar aumentar esse tempo para 1 hora.

Passo 5: Adicionar o DILUENTE PARA EPÓXI 050

Passo 6: Realizar a aplicação no prazo máximo de 4 horas após a mistura (pot life).

Observações: Com a mistura do CATALISADOR PARA EPÓXI RESICOLOR na TINTA EPÓXI RESICOLOR ou PRIMER EPÓXI RESICOLOR irá ocorrer uma reação química que é irreversível, desta forma, recomendamos preparar somente a quantidade de tinta que irá utilizar na hora.

CATALISADOR EPÓXI POWER

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

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.

CATALISADOR EPÓXI POWER

Linha Imobiliária / Industrial



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 80%. Nos dias frios e muito úmidos a secagem e cura poderão ficar mais lenta.

A vida útil da mistura (pot life) irá variar conforme a temperatura ambiente. Maiores temperaturas irão reduzir o pot life, portanto, recomenda-se deixar o produto catalisado à sombra e coberto. Durante o tempo de vida útil da mistura (4H) é normal leve aumento de viscosidade, se necessário, adicionar mais 5% de Diluente para Epóxi 050.

Após a mistura da Parte A com a Parte B e antes do término do pot life, recomenda-se purgar toda a linha de pintura, realizando limpeza de pistola, rolos e de todos os equipamentos a fim de que não fique material residual, evitando assim o endurecimento da tinta no circuito.

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.

Se o tempo de pintura entre demãos for ultrapassado recomenda-se realizar leve lixamento da pintura para aplicação da demão subsequente. Esse procedimento é necessário para promover a adesão entre camadas.

Reforçar a aplicação em todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda com o pincel e/ou trincha, ou sobreposição de demãos quando aplicado a pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e consequentemente falhas prematuras nestas áreas.

Quando aplicado em metais ferrosos, 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 que comprometam a proteção anticorrosiva do sistema Epóxi (Primer + Tinta).

Os produtos à base de Epóxi Bicomponente apresentam ótimas propriedades de resistência química e física tais como resistência a umidade, corrosão, abrasão, no entanto apresentam baixa resistência a radiação solar. Quando aplicados em áreas externas sujeitas a incidência solar direta podem apresentar perda de brilho, alterações na cor e calcinação comprometendo o aspecto visual, no entanto sua resistência e proteção não são afetadas.

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.

CATALISADOR EPÓXI POWER

Linha Imobiliária / Industrial

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 no boletim técnico.

Recomendamos sempre o uso conjunto do PRIMER EPÓXI RESICOLOR (PARTE A) + EPÓXI CATALISADOR RESICOLOR, e/ou TINTA EPÓXI RESICOLOR (PARTE A) + EPÓXI CATALISADOR RESICOLOR (PARTE B).
Qualquer dúvida entrar em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente – SAC.



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.

CATALISADOR EPÓXI POWER

Linha Imobiliária / Industrial



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:

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: 12 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.

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.



CUIDADOS

Produto inflamável, nocivo por contato com a pele, 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.

BOLETIM TÉCNICO

Resicolor
Tintas

CATALISADOR EPÓXI POWER

Linha Imobiliária / Industrial



PERIGO

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.