

**TINTA EPOXI
BICOMPONENTE**

A Tinta Epoxi Bicomponente é uma tinta de acabamento alto brilho, que depois de misturada ao catalisador, resulta num produto de alto poder de cobertura e rendimento, ótima aderência a muitos substratos e elevada resistência a agentes químicos, solventes e umidade. Proporciona um revestimento de alta dureza, muito resistente a abrasão, de fácil limpeza de excelentes características anticorrosivas. O sistema Epóxi Catalisável é fornecido em embalagens separadas formando um sistema de dois componentes, denominados Parte A e parte B. **As misturas das Partes A+B é obrigatória para aplicação do produto.** Escolha corretamente o tipo de catalisador (Parte B) a ser utilizado: para obter maior resistência a produtos químicos (solventes, álcalis, sais e óleos), use o Catalisador tipo POLIAMINA e para obter maior resistência à água, melhor adesão e flexibilidade, use o Catalisador tipo POLIAMIDA.

INDICAÇÃO:

Indicada para o uso em superfícies internas de indústrias, residências e construções civis em geral, atuando como um sistema de alta proteção e acabamento para paredes de alvenaria e concreto, estruturas metálicas, pisos de concreto, madeiras não resinosas, além de manutenção industrial. Produtos não indicado para piscinas.

EMBALAGEM:

Galão com 2,88 Litros (parte A) / lata com 0,720 litros (parte B).

CORES:

Conforme catálogo.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Resina epóxi, cargas minerais, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes hidrocarbonetos aromáticos, glicóis, cargas inertes e aditivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Acabamento	Brilhante
Pot life (vida útil mistura)	6 – 8 horas
Teor de Sólidos (%)	50 - 60
Peso Específico (g / cm³)	1,30 - 1,40
Viscosidade K.U.	75 - 90
Sólidos por volume	50 - 60
Brilho (U.B.)	>80
Diluyente	Thinner PP Grafflit
Toxicidade	Consultar FISPQ

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – Conforme ABNT NBR 13245:

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou mofo. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. O brilho deve ser eliminado através de lixamento para dar maior aderência. Antes de pintar, seguir as seguintes orientações, de acordo com a superfície:

Poeira e pó de lixamento: Remova com escova de pelos e pano limpo umedecido com Diluyente para Epóxi

Superfícies Brilhantes: Lixe até a Perda total do brilho e remova o pó de lixamento;

Manchas de Gorduras Graxas: Lave com água e detergente, enxague e deixe secar ou utiliza um pano limpo umedecido com Diluyente para Epóxi

Mofo: Limpe com água sanitária e deixe agir por alguns minutos. Enxágue e deixa secar;

Umidade: Não inicie a pintura sobre superfícies com problema de umidade. Identifique a causa e trate adequadamente;

Madeira nova: Deverá estar seca. Madeiras verdes não deverão ser pintadas. Lixe até eliminar suas farpas e remova o pó. Para melhor acabamento, aplique uma demão de Fundo Epóxi. A seguir aplique, Massa para Madeira. Lixe e remova o pó;

Metais Ferrosos Novos: Lixe a Superfície e elimine o pó. Aplique prontamente uma a duas demãos de Fundo Epóxi;

Ferrugem: Lixe até total remoção da ferrugem, limpe e remova o pó de lixamento. Aplique prontamente uma a duas demãos de Fundo Epóxi. Lixe e remova o pó;

**TINTA EPOXI
BICOMPONENTE**

Aço Galvanizado e Alumínio: Lixe a superfície e elimine o pó. Aplique prontamente uma a duas demãos de Fundo Epóxi Lixe e remova o pó;

Azulejo: Lave bem a superfície e rejuntas com água e detergente, removendo toda a gordura e mofo. Lixe a superfície e elimine o pó. Aplique prontamente uma a duas demãos de Fundo Epóxi, deixe secar totalmente e aplique o Esmalte Epóxi;

Emboço, Reboco ou Concreto Novo: Aguarde a cura (mínimo 30 dias).

Repintura: Observe o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, teste previamente se a pintura existente resiste ao sistema de solventes do Esmalte Epóxi, aplicando numa pequena área. Caso não haja enrugamento, lixe, remova o pó e aplique o Esmalte Epóxi;

Pinturas Soltas, Blocos de Cimento, Reboco Fraco, Superfícies Porosas, Caição: Raspe lixe as partes soltas, remova o pó e aplique uma demão prévia de Fundo Preparador de Paredes Solvente Grafflit. Aplique o Esmalte Epóxi;

Imperfeições Profundas: Repare com reboco e proceda como em "Reboco Novo".

Pisos Cimentados Novos: Aguarde a secagem e cura por 30 dias;

Pisos Cimentados Antigos: Lave com água e detergente, enxague e aguarde a secagem.

Em todos os casos leia atentamente todas as recomendações das embalagens dos produtos utilizados, principalmente o tempo de secagem entre demãos.

OBS: Evite usar em áreas externas, pois a exposição aos Raios UV causa a ocorrência de calcinação (chalking), reduzindo brilho e cor.

DILUIÇÃO:

Diluir no máximo em 15% de *Thinner PP Grafflit* ou conforme necessidade. A diluição deverá ser feita 20 minutos após misturar a Parte A com a Parte B

RENDIMENTO:

Até 10m² Litro/demão.

Dependendo da espessura, diluição, absorção da superfície e técnicas de aplicação.

SECAGEM:

Ao toque: 4 horas.

Entre demãos: 8 horas não ultrapassando 48 horas, pois precisará ser lixado para melhor aderência da demão seguinte.

Final: 24 horas

Cura Total: 7 dias.

APLICAÇÃO:

Misture bem o conteúdo da embalagem, até sua completa homogeneização.

Adicione lentamente 1 Medida da Parte B (catalisador Poliamina ou Poliamida) sobre 4 Medidas da Parte A

Aguarde, no mínimo, 20 minutos (tempo de indução) antes de diluir e aplicar. Em condições de baixa temperatura e elevada umidade do ar, aumente este prazo para 1 hora.

Misture somente a quantidade que vai ser utilizada dentro do tempo de vida útil da mistura (pot life 25°C) que é de 6 a 8 horas, para não ocorrer perda do material.

A reação é irreversível após a mistura e esta não poderá ser utilizada após o prazo de 6 a 8 horas.

Após o tingimento pelo sistema tintométrico, deve-se aguardar no mínimo 30 minutos para iniciar a adição da Parte B (catalisador).

A cura total do produto ocorre após 7 dias da aplicação. Não se deve aplicar nenhum tipo de esforço durante 20 dias.

Produto não indicado para piscinas.

A percepção da cor do produto aplicado poderá apresentar variações em função da luminosidade e interferência da presença de outras cores no mesmo ambiente.

ARMAZENAMENTO:

TINTA EPOXI BICOMPONENTE

Não guardar o produto catalisado e ou diluído. Manter a embalagem devidamente fechada, fora de alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.

ADVERTÊNCIAS:

Evitar a pintura em dias chuvosos ou com ocorrências de ventos fortes que podem transportar, para a pintura, pó ou partículas suspensas no ar. Não recomendamos pintar em ambientes com temperaturas inferiores a 12°C e umidade relativa do ar superior a 85%. Não usar outro solvente para diluição. Não aplicar sobre superfícies de alvenarias úmidas, molhadas ou com infiltrações. Corrigir falhas antes da pintura. Não aplicar em superfícies muito quentes. Não usar sobre produtos à base de solventes antes do procedimento de repintura ou de preparo à superfície, pois pode enrugar e soltar a camada inferior da tinta antiga.

DESEMPENHO DO PRODUTO:

O desempenho do produto será resguardado, desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante fornecidas por meio do rótulo da embalagem, FISPQ, e *site* da empresa. O desempenho do produto depende de variáveis, como a preparação de superfície, as condições climáticas, o conhecimento técnico e prático do aplicador e outros casos excepcionais que não estão ao alcance do fabricante.

VALIDADE:

24 meses, após a data de fabricação.

GARANTIA:

Este produto passou por rigoroso controle de qualidade e terá suas características resguardadas, desde que sejam seguidas corretamente as instruções de uso. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados. Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.

Observação: Os valores de secagem e das características técnicas mostradas anteriormente são obtidos em condições adequadas de temperatura e umidade (25°C e 70% U.R.).

EMERGÊNCIAS MÉDICAS (24h): CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CIT – Paraná): 0800-410148

A *Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)* pode ser obtida por meio do telefone (43) 3377-5500.

GRAFFLIT INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA

CNPJ 05.691.870/0001-78

INDÚSTRIA BRASILEIRA

(43) 3377-5500.

Químico Resp:

Luis Carlos Ferreira dos Santos

CRQ PR 09400615– IX Região