

A Fundo Epóxi Bicomponente é um primer de acabamento fosco, 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. **A mistura 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 2,88L (parte A)

Lata720mL (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:**

<b>Acabamento</b>	Fosco
<b>Pot life (vida útil mistura)</b>	6 – 8 horas
<b>Teor de Sólidos (%)</b>	50 – 60
<b>Peso Específico (g / cm<sup>3</sup>)</b>	1,30 - 1,40
<b>Viscosidade K.U.</b>	75 – 85
<b>Solidos por volume</b>	50 – 60
<b>Diluyente</b>	<i>Diluyente 400P Mercure</i>
<b>Toxicidade</b>	Consultar FISPQ

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE** – 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:

**Estruturas Metálicas Em Geral**

Lixar a superfície eliminando ferrugem ou partes soltas. Eliminar contaminantes oleosos ou pó com pano umedecido com solução Desengraxante. Aplicar o Fundo Epóxi e aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 16 a 24 horas para aplicação da tinta acabamento.

**Madeira**

Lixar a superfície eliminando farpas e/ou partes soltas. Eliminar o pó. Aplicar o Fundo Epóxi e aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 8 horas para aplicação da tinta acabamento. Madeiras verdes não deverão ser pintadas.

**Piso**

Superfícies de reboco e concreto: aguardar a secagem e cura por 30 dias, apresentando-se bem firmes e isentas de cal.

Aplicar uma demão do Fundo Epóxi, aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 8 horas para aplicação da tinta de acabamento.

**Queimado:** Lavar com solução ácida (proporção: 5% de ácido muriático para 95% de água em volume), deixando-a agir até que a superfície apresente uma aparência rugosa e áspera, não deixando formar poças. Após a aplicação da solução ácida, lavar com água em abundância e deixar secar (48 horas no mínimo). Aplicar Fundo Epóxi e aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 8 horas para aplicação da tinta acabamento.

**Paredes de Alvenaria**

Aguardar a secagem e cura por 30 dias. Caso deseje aplicar massa, obrigatoriamente aplicar Massa Acrílica e uma demão de Fundo Epóxi e aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 8 horas para aplicação da tinta acabamento.

**Pisos cerâmicos esmaltados e Azulejos**

Lavar a superfície e rejuntas com água e detergente, removendo toda a gordura e mofo, deixar secar completamente, aplicar diretamente a tinta de acabamento.

**Manchas de gordura ou graxa** lavar com água e detergente, enxaguar e aguardar secagem.

**Repintura:**

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

**Obs:** Não é recomendado para piscinas. 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 Mercure* ou conforme necessidade. A diluição deverá ser feita 20 minutos após misturar a Parte A com a Parte B

**RENDIMENTO:**

Até 10m<sup>2</sup> 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:**

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 enrugam 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.

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

A *Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)* e o *Boletim Técnico* deste produto podem ser obtidos pelo site [www.mercuretintas.com.br](http://www.mercuretintas.com.br)

**MERCURE TINTAS LTDA**

CNPJ 05.691.870/0001-78

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Químico Resp: CRQ PR 09400615– IX Região