



GRAFFTEX PRIME CLEAR EPÓXI

DESCRIÇÃO: A Primer Clear Epóxi Bicomponente é um primer de acabamento transparente, 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: Recomendado para selar e promover aderência em superfícies de concreto, rebocos em alvenaria, cimento amianto ou madeira. Também pode ser utilizado como camada de acabamento, aplicada em duas demãos, sobre pisos pintados com tinta epóxi de alta espessura, para tornar a superfície mais lisa e brilhante. Produto não indicado para piscinas.

EMBALAGEM:

Componente A – Galão 2,88L

Componente B – Lata 0,720L.

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 (%) 40 - 50

Peso Específico (g / cm³) 0,90 – 1,00

Viscosidade CF4 (seg) 20 - 40

Brilho (U.B.) >80

Diluyente Thinner PP

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:

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

Elaboração: Laboratório de Controle de Qualidade / Aprovação: Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento.

Grafftex Ind. e Com. de Tintas e Revestimentos Ltda. Rua Inhambuxororó, 100 – Pq. Ind. José Belinati – Londrina – PR - CEP:

86088-140 **SAC: 0800 4005858** - Químico Responsável: CRQ: 09201218 - IX Região.

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: Este produto não é recomendado para superfícies que serão expostas a tráfegos pesados como caminhões, empilhadeiras, tratores, equipamentos industriais, etc. 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 necessidade. A diluição deverá ser feita 20 minutos após misturar a Parte A com a Parte B

RENDIMENTO:

Até 25m² Kit/demão, 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:

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.

Elaboração: Laboratório de Controle de Qualidade / Aprovação: Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento.

Grafftex Ind. e Com. de Tintas e Revestimentos Ltda. Rua Inhambuxororó, 100 – Pq. Ind. José Belinati – Londrina – PR - CEP:

86088-140 **SAC: 0800 4005858** - Químico Responsável: CRQ: 09201218 - IX Região.

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 (25oC 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 pelo site.

Elaboração: Laboratório de Controle de Qualidade / Aprovação: Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento.

Grafftex Ind. e Com. de Tintas e Revestimentos Ltda. Rua Inhambuxororó, 100 – Pq. Ind. José Belinati – Londrina – PR - CEP:

86088-140 **SAC: 0800 4005858** - Químico Responsável: CRQ: 09201218 - IX Região.

As informações aqui contidas tem objetivo orientativo. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação qualitativa. Havendo dúvidas a respeito do produto ou aplicação, favor consultar nosso SAC ou o site www.graftex.com.br.