



Boletim técnico

RESINA EPOXI

Descrição:	É um epóxi de acabamento bi-componente brilhante, Pode ser aplicado diretamente em ambientes de média agressividade mecânica e química, com umidade e névoa salina. Possui resistência a abrasão e intemperismo podendo ser aplicado em ambiente interno e externo. Forma um sistema de ótimo desempenho em concretos e cimentados e também em pisos, azulejos, metais ferrosos sobre MAXPOXI PRIMER.
Indicação:	Produto composto de resina epóxi, solventes aromáticos, cargas minerais e pigmentos. Curado com Catalisador p/ Epoxi: Sobre a superfície com espessura mínima de 60 µm aplicado em duas demãos na pintura em concreto, metais ferrosos e cimentados.
Características:	Aspecto: Brilhante, disponível em todas as cores do catálogo. Sólidos por peso da mistura: 67% ± 2 Sólidos por volume da mistura: 57% ± 2. VOC (Método EPA 24): 517 g/L. Espessura seca recomendada: 60 µm. Rendimento teórico por galão(3,6 L): 34 m² na espessura seca recomendada. Vida útil em estoque(Pot-Life): Mistura: 4 horas a 25 °C, Componente A : 24 meses (Após a data de Fabricação), Componente B : 24 meses (Após a data de Fabricação). Diluição: Diluir com Diluente p/ Epoxi 8002 em até 20% do volume. Resistência ao calor seco: Temperatura máxima de 120 °C. (Em temperaturas acima de 60 °C os revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor).



Boletim técnico

Secagem:	Secagem ao manuseio: 12 horas (16 °C) – 8 horas (25 °C) – 6 horas (32 °C). Secagem Final: 10 dias (16 °C) – 7 dias (25 °C) – 5 dias (32 °C).
Preparação da superfície.	Antes da aplicação a superfície deve ser limpa de resíduos tais como: Óleos, Pós, graxas, sujeiras, Ferrugens Soltas, e outros corpos estranhos. Para auxiliar a remoção utilize panos limpos embebidos com Diluente 8002.
Aplicação:	Equipamentos para aplicação: Pistola air-less ou convencional, trinchas e rolos de lã de carneiro ou lã sintética. Limpeza dos equipamentos: Utilizar Diluente 8002. Condição de aplicação: Temperatura da superfície: 5 °C a 50 °C (No mínimo 3 °C acima da temperatura do ponto de orvalho) Temperatura da tinta: 5 °C a 35 °C Umidade relativa do ar: 10% a 85%. Homogeneização do Produto: Misture cada componente vigorosamente, com agitador mecânico se possível. Confira se não há pigmentos retidos no fundo da lata. Adicione o Componente B no Componente A, seguindo as relações de mistura. Agite vigorosamente, se possível com agitador mecânico. Misture o Diluente. Aguarde 15 minutos antes da aplicação. Aplicação do produto: Para Evitar falhas, reforce com trincha todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda. Intervalo entre demãos: Se necessário deve-se aplicar uma segunda demão, observando o intervalo de demãos abaixo: 16 °C – 24 horas a 72 horas. 25 °C – 12 horas a 24 horas. 32 °C – 6 horas a 12 horas.
Observação:	Assim como todas as tintas epóxi, esse produto sofre calcinação quando exposto a radiação U.V. Rendimento: O rendimento teórico não inclui perdas devidas à rugosidade ou porosidade da superfície, geometrias da peças, técnica do aplicador, irregularidades, perdas de material durante aplicação, respingos, diluição excessiva, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.



Especialista em colorir sonhos!



Boletim técnico

	Armazenamento: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura. Para armazenagem do material, deve conserva-lo em lata fechada e ao abrigo do intemperismo, e de umidade, em temperaturas abaixo dos 40 °C. Diluição: A quantidade de diluição pode variar de acordo com as condições ambientais e do equipamento de aplicação. A diluição excessiva compromete a formação do filme, além de dificultar a obtenção da espessura especificada. Aplicação: No caso de Ultrapassar o tempo de intervalo entre demãos, para aplicar a demão subsequente deve lixar a superfície para obter a aderência satisfatória. Na aplicação por pulverização, faça uma sobreposição de 50 % de cada passe da pistola, para evitar áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado. Descarte da Embalagem: Enviar para a reciclagem Após descontaminá-la com o diluente 8002.
--	---