



Boletim técnico

MAXPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO

Tinta Epóxi de fundo e acabamento, curada com poliamida. Produto com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC), alta espessura e resistência química superior aos epóxios convencionais.

Indicação: Utilizado para pinturas de dornas de fermentação, silos, secadores, tanques de armazenagem de produtos químicos, como soluções ácidas e alcalinas, solventes, produtos claros ou escuros de petróleo, etc. É indicado também para o revestimento de estruturas metálicas, tubulações, máquinas, equipamentos, pisos de concreto ou aço carbono (ambientes abrigados) em ambientes abrigados isento de raios solares e intempéries, presentes em indústrias alimentícias, químicas e petroquímicas, papel e celulose, empresas do ramo sucroalcooleiro e outras, onde a agressão contra a película de tinta é gerada por respingos de soluções ácidas ou alcalinas, produtos para assepsia e higienização, água quente, etc.

Características

- **Aspecto:** Acetinado;
- **Espessura seca recomendada:** 125 µm por demão – Recomendado duas demãos;
- **Sólidos por volume (%):** Branco e Cores Claras: 60 ± 5; Cores Escuras: Variável;
- **Cor:** Diversas disponíveis em catálogo
- **Rendimento teórico:** 4,80 m²/L, na espessura seca recomendada (Branco e Cores Claras);

Importante: O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume. Para se chegar ao rendimento prático, deduzir o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura e sem diluição. Considerar todas as perdas provenientes de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

- **Mistura:** 4 horas a 25 °C:
 - **Componente A :** 24 meses (Após a data de Fabricação)
 - **Componente B :** 24 meses (Após a data de Fabricação).



Boletim técnico

- **Diluição:** Diluir com Diluente p/ Epoxi 8002 em até 20% do volume.
- **Tempo de secagem (temp. 25°C):**
 - Ao toque: 03:00h
 - Manuseio: 10:00h
 - Cura final: 10 dias.

OBS: Exposição contínua a temperatura elevada poderá resultar numa diminuição da vida útil da película devido ao envelhecimento prematuro do filme. Como qualquer epóxi este produto sofre calcinação, perda de brilho e alteração de cor quando exposto à radiação solar ultravioleta.

- **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:** Este produto é fornecido em 2 (duas) embalagens, que formam uma unidade (componente A e B). Agite o conteúdo de cada um dos recipientes, manualmente, homogeneizando-os totalmente e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo.

Adicionar o Componente B à tinta e misturar completamente, certificando-se de que o produto misturou por completo.

Aguardar 15 minutos antes de aplicar o produto.

Utilizar rolo para epóxi, airless, pistola. Usar trincha apenas para retoques.

- **Proporção de mistura:** 4 partes de **A** para 1 parte de **B** (volume)
- **Tempo de maturação após mistura (25°C):** 06:00 horas

Precauções: Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos.



Especialista em colorir sonhos!



PRECAUÇÕES.

Boletim técnico

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; Não reutilizar a embalagem; Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor; Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; Para manuseio e aplicação recomenda-se usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora; Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min; Em caso de inalação, afastar-se do local; Se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem; Este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso. Caso haja sobra deste produto, pinte outros locais ou faça doação; Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO/ NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem; Muitas prefeituras disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção Civil. Consulte o departamento responsável pela coleta de lixo em seu município; Para maiores informações consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto.

Responsável tec.

Gilberto J. Guimarães.

CRQ-MG

02414735