

**SOLUÇÕES PARA BRITAGEM**

- POX 1000

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

TECNOLOGIA	Preenchimento
MECANISMO DE CURA	Bicomponente (A e B)
EMBALAGEM	Kit (B anexado na parte interna)
PARTE A	Resina epóxi líquida
PARTE B	Endurecedor de dietilenotriamina.
PROPORÇÃO DE MISTURA	(Parte A - parte B): 100:5
MISTURA	Consistência líquida
TEMPERATURA DE MANIPULAÇÃO	18°C a 30°C
TEMPO DE UTILIZAÇÃO (POT LIFE, 25°C)	25 a 40 minutos
TEMPO DE ENDURECIMENTO (25°C)	40 a 50 minutos
TEMPO PARA OPERAÇÃO (25°C)	8 horas
TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO	100°C – 120°C
RENDIMENTO TEÓRICO	20 kg

**OBSERVAÇÕES**

Temperaturas mais baixas que a faixa de manipulação podem aumentar a viscosidade e o prolongar o tempo de cura da resina. Temperaturas mais altas que a faixa de manipulação podem reduzir a viscosidade e o acelerar o tempo de cura da resina.

**EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS**

EPI'S: bota de segurança, óculos e luva;  
Misturador elétrico ou furadeira com hélice;

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

Limpar, secar e retirar quaisquer resquícios de óleo ou sujeira;

**MISTURA**

- 1 - Proceda com a homogeneização da parte A por aproximadamente 2 minutos;
- 2 - Adicione, **lentamente**, o endurecedor (parte B) na resina (parte A). **Todo o volume disponibilizado de endurecedor deve ser adicionado a resina;**
- 3 - Certifique-se de tornar a mistura o mais homogênea possível, bater por aproximadamente 3 minutos.
- 4 - Não esquecer de "raspar" as laterais e o fundo do balde;
- 5 - Verificar que o produto fica com aparência líquida e de cor cinza;
- 6 - **A não homogeneização completa da mistura também influencia no processo de cura do produto.**

**MODO DE APLICAÇÃO**

Aplique **todo** o produto já misturado na superfície ou objeto desejado, despejando o material;

Após a aplicação, limpe os materiais e ferramentas utilizadas para que não ocorra impregnação do material curado.

**NOTAS**

Todas as informações contidas neste documento são baseadas em nosso conhecimento e experiência com o produto na data deste manual. A **APLIPOX** não é responsável pela adequação de nosso produto para processos e condições análogas aos descritos, bem como a relação de utilização, aplicação e resultados pretendidos;

Qualquer responsabilidade com relação às informações ou qualquer outra recomendação escrita ou oral referente ao produto em questão é excluída, exceto se de outra forma explicitamente acordado e exceto em relação à morte ou danos pessoais causados por nossa negligência e qualquer responsabilidade sob qualquer lei de responsabilidade de produto obrigatória aplicável.

**INFORMAÇÕES**

+55 31 3665-7066 | +55 31 99916-5701

vendas@aplipox.com.br