

## BOLETIM TÉCNICO

# POLYEPOX MARINE | Adesivo Epóxi Líquido

POLYEPOX MARINE é um adesivo epóxi bicomponente à base de resinas e endurecedores sintéticos que proporcionam alta aderência em vários substratos. É especialmente indicado para uso em estaleiros, reparo em casco de barco, Fixação de deck de madeira, etc. Pode ser usado também para colagem de grandes superfícies de materiais lisos, porosos ou irregulares como madeira, aço, alumínio, pedras, ferro, concreto, entre outros.

### Instruções de Uso:

#### Preparo dos substratos

Os substratos devem ser sólidos e estarem limpos, secos e livres de poeiras, graxas e óleos para garantir uma perfeita aderência.

#### Preparo do produto

Homogeneizar os componentes em separado (A e B) e em seguida pesar partes iguais de cada componente e misturar com o auxílio de uma espátula por no mínimo por 3 minutos até obter uma mistura homogênea (pasta azul sem grumos).

#### Modo de uso

Aplicar o produto misturado no substrato, manter as peças coladas fixadas com grampos por no mínimo 4 horas. Acabamentos (lixar, pintar e furar) deverá ser realizado após 24 horas. Após a mistura, o produto poderá ser aplicado em até 60 minutos. Após o uso, limpar as ferramentas com solventes (álcool).

#### Causas Prováveis de Problemas

- Substrato muito úmido.
- Substrato muito quente.
- Superfícies muito lisas, deve-se lavar, escovar e apicoar tornando-a áspera.
- O adesivo epóxi não deve ser diluído.

#### Propriedades:

- Alto poder de aderência em diversos substratos (alta durabilidade).
- Fácil de aplicar (média fluidez).
- Pode ser aplicado sobre superfície úmida (sem água empoçada).
- Impermeável após cura.
- Tempo de secagem inicial: 24 horas
- Tempo de secagem total: 7 dias

O tempo de secagem pode variar dependendo das condições de temperatura e umidade.

## Dados Técnicos:

### Especificações

Aspecto e cor	Componente A: pasta branca Componente B: pasta amarelada
Aspecto e cor após mistura	Pasta bege
Sólidos (%)	>99
Validade	12 meses



### Embalagens:

- Caixa com 3 conjuntos de 2 kg (componente A+B)
- Caixa com 6 conjuntos de 400 g (componente A+B)

Consulte nossa Administração de Vendas sobre outras possibilidades de embalagens.

### Estocagem:

Manter em local coberto e ventilado, entre 15 e 30°C, ao abrigo da luz solar. Nestas condições, o produto em sua embalagem original e lacrada tem garantia de durabilidade pelo tempo de validade indicado.

### Segurança:

Antes de utilizar este ou qualquer outro produto químico, assegure-se de ter lido e entendido as informações contidas na Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Permaneça atento aos potenciais riscos e sigam todas as medidas de precaução, instruções de manuseio, considerações sobre disposição mencionadas na FISPQ e na embalagem.

Classe de risco para transporte (ONU) – Não apresenta riscos.

### Em caso de emergência, entre em contato com:

CEATOX – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA

INSTITUTO DA CRIANÇA HOSPITAL DAS CLÍNICAS

(011) 3069-8571 – 08000.148.110.

### Suporte Técnico:

O Departamento Técnico/Comercial PULVITEC tem experiência prática na utilização dos produtos e processos de fabricação. Solicite assistência através de nossa equipe de vendas.

## Havendo necessidade de esclarecimentos técnicos ligue 011 3716-9000.

A informação relacionada com as especificações técnicas do produto providas aqui, somente cria uma obrigação legal para a Pulvitec/Pidilite quando estiver confirmada em um contrato escrito. A Pulvitec/Pidilite nega expressamente qualquer tipo de responsabilidade pela adequação dos produtos para quaisquer propósitos particulares ou específicos pretendidos pelo usuário. Sugestões para o uso e aplicação do produto são dadas tão somente com o propósito de informação geral e não com o propósito de criar uma obrigação legal da parte da Pulvitec/Pidilite. Tais sugestões não eximem os clientes da Pulvitec/Pidilite da responsabilidade de testar os produtos quanto à sua aplicabilidade para os propósitos e processos pretendidos do cliente. A Pulvitec/Pidilite não assume a responsabilidade ou risco

envolvido no uso dos produtos já que tais condições estão fora do controle da Pulvitec/Pidilite. O usuário dos produtos é o único responsável pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis em relação ao uso do produto, incluindo os direitos legais de propriedade intelectual de partes terceiras.