

Polisolv Pox

Diluyente para Resinas Epóxi

1. Descrição

Agente químico à base de solvente especialmente desenvolvido para uso como redutor de viscosidade de produtos e limpeza de utensílios utilizados em processos executivos de resinas epóxi.

2. Indicações

- Diluente para Epóxi;
- Limpeza de Ferramentas;
- Limpeza de Equipamentos.

3. Vantagens.

- Alto poder de Diluição;
- Alto poder de Limpeza.

4. Informativo técnico

4.1 – Composição Básica.

Composição	Polisolv Pox
Solventes	Diluyente Epóxi

4.2 – Propriedades Físicas

Ensaio (Características a 25°C)	Métodos/Normas	Polisolv Pox
Aspecto	MAP – 025	Líquido
Cor	MAP - 043	Incolor
Densidade Aparente	MAP – 031	0,845 g/cm ³ ± 0,020
Viscosidade CF (2)	MAP – 009	27 ± 5 segundos

Obs.: Os resultados obtidos acima são alcançados em ensaios que utilizam como parâmetro as normas vigentes ou internas, realizados em laboratórios e dentro das condições ideais.

5. Metodologia de aplicação

5.1 – Condições do ambiente.

Os exigidos pela resina.

5.2 – Condições físicas do substrato.

Os exigidos pela resina.

5.3 – Preparo do produto.

Produto pronto para uso.

5.4 – Aplicação.

Diretamente sobre a resina a ser catalisada na proporção de no máximo 5%. Promover a mistura com o tempo indicado vide literatura de cada produto.

6. Equipamentos básicos.

- Os exigidos para o determinado sistema.

7 – Recomendações.

- O acréscimo de Polisolv Pox deve ser de no máximo 5% do produto a ser diluído.
- Após a diluição a aplicação do produto em ambientes confinados sem a circulação de ar, pode ocasionar patologias correlacionadas ao fenômeno de encapsulamento de solvente, na qual irá gerar: emborrachamento falta de aderência e opacidade do produto;
- Limpeza de ferramentas e equipamento.

8. Consumo médio teórico.

Devido às inúmeras variáveis implícitas na aplicação e tipo de sistema a ser implantado a este material, é impossível efetuar um dimensionamento.

9. Embalagens.

Embalagem metálica de 5 L.

10. Armazenamento.

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C.

Nunca armazenar o produto em locais externos com altas temperaturas ou incidência direta de raios solares e chuva (mesmo com a utilização de lona plástica), ou ainda em locais que tenha grandes variações de temperatura (Exemplo: Containers).

Obs.: O armazenamento do produto de forma inadequada pode acarretar numa reação química que o desestabilize causando sua inutilização.

11. Validade.

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 06 meses a partir da data de fabricação.

12 – Precauções.

Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

13. EPI's.

Essencialmente necessária a utilização de EPIs adequados para aplicação do produto como:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Mascaras;
- Botas de borracha.

14. Ficha FISPQ e Versão Técnica.

Consulte em nosso site www.polipiso.com a ficha FISPQ do produto e tenha maiores informações sobre o transporte, manuseio, armazenamento e descarte. Considerando os aspectos de segurança, saúde, meio ambiente e também verifique se esta versão de literatura é a mais atualizada.

Nota

As informações em particular e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Polipiso do Brasil, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies e das condições de aplicação em campo, são de tal forma imprevisível que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular e nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderá ser inferida desta informação fornecida. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e entrega vigentes. Os usuários deverão consultar a FISPQ no site www.polipiso.com. A Polipiso do Brasil reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso.

Data de emissão: 2013	Versão/Revisão: 1.001	Revisado em: 18/05/2018	Páginas de 1 a 3
-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------