

## Boletim Técnico

### Descrição

Reparo epóxi bi componente, eficiente em manutenções corretivas, preventivas e preditivas. Resistente a desgastes, abrasão e cavitação, conhecido também como “solda a frio”.

### Aplicações

Promove adesão, inclusive de diferentes materiais, e após cura total permite usinagem sobre o produto. Por ter alta viscosidade não escorre e pode ser modelável de acordo com a superfície. Pode ser utilizado para reparos internos e externos de tubulações, bombas, cotovelos, etc. Reparo em trincas, rachaduras, desgastes superficiais e falhas de usinagem.

### Características físicas e químicas

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Viscosidade	cPs	990.000 – 1.500.000	128.500 – 195.000
Densidade	g /cm <sup>3</sup>	1,80– 2,05	1,40 –1,60
Aparência	-	Pastoso	Pastoso
Cor	-	Cinza	Castanho

### Características da mistura

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Proporção de uso	gramas	100	33
Pot Life à 25 °C	minutos	100 – 125	
Tempo de endurecimento à 25 °C	minutos	130 – 160	
Dureza	Shore D	80 – 90	

### Versão

	Quantidade por embalagem
<i>APLIPOX AT 3107 Cold Solder Mass (Comp. A)</i>	750 g
<i>APLIPOX AT 3107 Cold Solder Mass (Comp. B)</i>	250 g

### Instruções para utilização

Antes de aplicar o produto, o substrato esteja totalmente limpo, livre de poeira, umidade, óleo ou qualquer outro tipo de contaminante. Se houverem pontos de oxidação na superfície, é recomendado que sejam retirados antes da aplicação.

Homogeneizar o conteúdo dos componentes A e B, separadamente antes de realizar a mistura. Em caso de uso de todo o produto, pode-se misturar o conteúdo do componente B na embalagem do componente A, ou se preferir, fazer a quantidade de mistura a ser utilizada, seguindo as proporções deste boletim. Homogeneizar até que a mistura tenha uma cor totalmente homogênea.

## Boletim Técnico

Aplicar toda a mistura na superfície desejada, espalhando o material uniformemente, utilizando um pincel de cerdas curtas ou espátula.

### **Armazenamento**

Manter o produto em sua embalagem original hermeticamente fechada, em local seco, limpo, livre de exposição solar em temperatura ambiente (5°C a 25°C).

12 meses a partir de sua data de fabricação.

### **Meio ambiente**

O produto não deve ser descartado antes de sua cura total, pois é nocivo para o meio aquoso e terrestre. Após curado, o produto se torna inofensivo ao meio ambiente, porém, permanece não biodegradável. Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente.

Não reutilize as embalagens.

### **Precauções**

Como todo produto químico, deve ser manipulado seguindo as orientações de segurança do trabalho. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI). Manipule em locais ventilados. Fechar as embalagens após seu uso. Indicamos o uso de máscaras com filtro específico para o caso de manipulação de nossos produtos com base solvente orgânico e vapores de amina. Em materiais que apresentem cargas minerais, existe a possibilidade de sedimentação da mesma, portanto, aconselhamos antes de usar nossos produtos homogeneizá-los individualmente.

Para maiores informações de manuseio consultar nossa FISPQ.

### **Descarte de embalagens**

As embalagens vazias devem ser destinadas para reciclagem. Em caso de sobra de produto, reagir o mesmo e aplicar em lugar aberto e arejado para formar um filme termofixo.

### **Considerações finais**

As informações contidas neste folheto são dados orientativos concedidas de boa-fé, portanto não podem ser utilizados como parâmetro de aprovação ou controle de qualidade para nossos produtos. Estas informações são baseadas no estágio atual dos nossos conhecimentos. Quaisquer conclusões ou recomendações são, porém, feitas sem responsabilidade da nossa parte. Usuários devem fazer a sua própria avaliação dos nossos produtos, levando em consideração as condições e as exigências adequadas.

### **Controle de Versão**

Versão	Data	Responsável
1.0	31/03/2023	CQ Aplipox