

## Boletim Técnico

### Descrição

Sistema de revestimento bi componente epóxi, eficaz na proteção contra abrasão e corrosão. Possui alta resistência mecânica e atua como barreira química contra ácido sulfúrico, soda cáustica, amônia, entre outros.

### Aplicações

Revestimento utilizado como barreira química e mecânica, compatível com variados tipos de superfícies como metálicas, plásticas, concretos, borrachas, etc. Com média fluidez, possui grande poder de penetração e confere a superfície alta resistência a abrasão. Pode ser aplicado com auxílio de pincel, rolo, ou espátula, sob superfície limpa e seca.

### Características físicas e químicas

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Viscosidade	cPs	20.000 – 30.500	2.500 – 4.500
Densidade	g /cm <sup>3</sup>	1,45 – 1,65	1,05 – 1,09
Aparência	-	Líquido viscoso	Líquido viscoso
Cor	-	Cinza	Amarelo

### Características da mistura

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Proporção de uso	gramas	100	10
Pot Life à 25 °C	minutos	60 – 90	
Tempo de endurecimento à 25 °C	minutos	100 – 140	
Dureza	Shore D	80 – 90	

### Versão

	Quantidade por embalagem
<i>APLIPOX AT 1104 Resin Brushable High Chemical Resistante (Comp. A)</i>	910 g
<i>APLIPOX AT 1104 Resin Brushable High Chemical Resistante(Comp. B)</i>	90 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 FIS PQ.

### **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	25/07/2023	CQ Aplipox