

## Boletim Técnico

### Descrição

Sistema bicomponente a base de resina Epóxi e endurecedor Poliamida. Tem um aspecto tixotrópico, especialmente desenvolvido para aplicações verticais.

### Aplicações

Podendo ser usado para nivelar e preencher superfícies, é utilizado como adesivos de fixação ou colagem de diversos materiais, tais como: pastilhas cerâmicas, azulejos, pedras, madeira, metais e vidro entre outros.

### Características físicas e químicas

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Viscosidade	cP	N/A	150.000 – 250.000
Densidade	g /cm <sup>3</sup>	1,600– 1,750	1,650 –1,850
Aparência	-	Tixotrópico	Tixotrópico
Cor	-	Branca	Natural

### Características da mistura

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Proporção de uso	gramas	100	100
Pot Life	minutos	25 – 35	
Tempo de endurecimento	minutos	40 – 60	
Dureza	Shore D	75 – 85	

### Dados da mistura

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Classe Térmica	°C	100	
Tração	Kg/mm <sup>2</sup>	1,50 – 1,70	
Flexão	Kg/mm <sup>2</sup>	4,00 – 5,00	
Compressão	Kg/mm <sup>2</sup>	8,00 – 8,50	

### Instruções para utilização

Antes de aplicar o produto, o substrato esteja totalmente limpo, livre de poeira, umidade, óleo ou qualquer outro tipo de contaminante. Misture todo o conteúdo do componente B na lata do componente A.

## Boletim Técnico

### **Armazenamento**

Manter o produto em sua embalagem original hermeticamente fechada, em local seco, limpo, livre de exposição solar em temperatura ambiente (10° 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 FISPO.

### **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	14/05/2021	CQ Aplipox