

## BOLETIM TÉCNICO

353.0.---

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento epóxi 96% sólidos, curado com Poliamina, possui alto poder de penetração e umectação, o qual garante uma perfeita adesão sobre o substrato e ao sistema de pintura. Têm excelente resistência química, física e a umidade.

### RECOMENDAÇÕES DE USO

É indicado como selador ou verniz para substratos de concreto, alvenaria, madeira cimento e amianto. Como verniz indicado como acabamento do sistema de pintura ou diretamente sobre o substrato.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor:	Incolor
Aspecto/Brilho:	Brilhante
Sólidos / Volume (%):	96 +/- 2
VOC:	515 g/L
Rendimento Teórico:	3,20 m <sup>2</sup> / L na espessura de 300 µm seca. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Espessura Recomendada por Demão (Seco):	275 µm a 325 µm
Componente B:	CATALISADOR EPÓXI 3930 - 306.0.028
Relação da Mistura	3 x 1 (Volume)
Diluyente:	ALVSOLV DILUENTE EPÓXI 9310 - 930.0.100
Diluição:	Até 25%
Tempo de indução:	15 minutos
Vida Útil da Mistura (25°C):	40 minutos
Validade:	12 meses

Temperatura	Tempo de Secagem			Intervalo de Repintura	
	Toque	Manuseio	Total	Mínimo	Máximo
25 °C	2 horas	16 horas	168 horas	6 horas	24 horas

### Notas:

- O tempo de secagem poderá variar de acordo com alteração da temperatura.
- A diluição com solvente pode variar de acordo com o tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

#### Piso de concreto pintado:

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação, tais como: óleos, graxas, gorduras, poeiras, sais, mofo, ceras ou qualquer outro tipo de contaminante que possa prejudicar a aderência da tinta no piso.

#### Pisos novos:

Para pisos novos esperar cura mínima de 28 dias.

### CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

Homogeneizar todo o conteúdo por meio de agitação mecânica ou pneumática, assegurando que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperatura acima do ponto de orvalho, para evitar condensações. No caso de aplicação e secagem em locais confinados, deverá ser providenciada ventilação adequada.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

#### Rodo / Espátula dentada:

Lisa ou altura de no máximo 1 mm.

#### Rolo:

Rolo especial de lã de carneiro ou lã sintética para tinta epóxi.

#### Pistola

##### Convencional:

Pistola Devilbiss ou similar com pressão de ar de até 50 psi.

##### Pistola Airless:

Pressão não inferior a 2000 psi e bicos de 0,53 a 0,66 mm . Se necessário, ajustar a diluição à espessura desejada.

#### Notas:

- Os equipamentos indicados acima servem de orientação e equipamentos similares podem ser utilizados.
- Antes da aplicação, verifique se os equipamentos e respectivos acessórios estejam limpos e em boas condições.
- Nas aplicações a rolo e trincha, são necessárias demãos adicionais para se atingir as espessuras desejadas.
- Esses dados são indicativos e sujeitos a ajustes para a melhor aplicabilidade. Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.
- Somente aplicar se a temperatura estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho

### RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

**Armazenagem:** O produto deverá ser armazenado tampado, em sua embalagem original, em local seco, coberto, arejado, livre da ação das intempéries e com temperatura inferior a 40°C.

**Manuseio:** Produto inflamável, logo deve ser mantido longe de chamas e faíscas. Mantenha longe do alcance de crianças e animais. Não despejem em ralos, bueiros, esgotos, rios ou veios de água. Durante a aplicação não coma, beba ou fume e mantenha uma boa ventilação. Evite respirar os vapores, use EPI's (óculos protetores, luvas, máscaras, etc.)

**Acidentes:** Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante e procurar assistência médica. Se em contato com a pele, lavar com sabão e bastante água. Em caso de ingestão procurar Assistência Médica.

**Embalagem:** as embalagens vazias deverão ser descontaminadas com o solvente de limpeza, amassadas e descartadas ou enviadas para reciclagem de acordo com a legislação local vigente.

### OBSERVAÇÕES

- a) O percentual de diluição varia de acordo com a espessura desejada, o equipamento utilizado e as condições ambientais.
- b) Os tempos de secagem podem variar em função da temperatura, umidade relativa e espessura do filme.
- c) Os valores indicados anteriormente são tipicamente informativos e foram obtidos em laboratório a uma temperatura controlada de 25°C, desta forma, quando sujeitos às temperaturas diferentes, tendem a ser diferentes dos indicados, e não valem, portanto como uma especificação. Temperaturas acima de 25°C reduzem o tempo de vida útil da mistura.
- d) O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas relativas à rugosidade e porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, perdas do material durante a preparação, diluição em excesso, condições climáticas, irregularidades da superfície, respingos ou espessura do filme aplicado.
- e) Se o intervalo entre demãos for ultrapassado, consultar o Departamento Técnico.
- f) Não aplique a tinta depois de decorrido o tempo de vida útil da mistura.
- g) Leia e siga as instruções contidas neste Boletim Técnico e também na Ficha de Segurança deste Produto.
- h) As informações contidas nesta Ficha Técnica não representam todas as características referentes ao produto, são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico e deverão ser usadas apenas como base de informação. Para informações mais precisas o cliente deve consultar o Departamento Técnico da ALV. Não assumimos nenhuma responsabilidade por rendimento, desempenho ou danos causados pelo mau uso deste instrumento ou produto.
- i) Este boletim está sujeito a alterações sem aviso prévio.

### EMBALAGENS

Produto	Componente A	Componente B
bi-componente	2,700 L	0,900 L
	13,500 L	4,500 L