ALSAN PRIMER EPOXI PD

REVESTIMENTO

Rev. 02 | Ref. Fev.25

ALSAN PRIMER EPOXI PD

Primer epóxi para piso

ALSAN PRIMER EPOXI PD é um sistema bicomponente a base de resina epóxi, cargas minerais e endurecedor de média viscosidade e média reatividade. Para aplicação em pisos cimentícios.

ALSAN PRIMER EPOXI PD foi especialmente desenvolvido para preparar superfícies de concreto antes de aplicar revestimentos da linha ALSAN COAT EPÓXI PD. Após a cura, forma uma película com excelente aderência ao concreto, garantindo que os sistemas de alto desempenho tenham excelente fixação ao substrato.

VANTAGENS

- Baixo odor, permitindo sua aplicação em ambientes fechados;
- Fácil limpeza;
- Ótima resistência química;
- Ótima resistência a abrasão.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		ALSAN PRIMER EPOXI PD
Composição básica	Componente A	Resina Epóxi
	Componente B	Aminas Especiais
Cor	Componente A	Natural
	Componente B	Castanho
Densidade – g/cm³	Componente A	1,600 a 1,700
	Componente B	0,900 a 1,000
Viscosidade – cPs	Componente A	5.000 a 10.000
	Componente B	600 a 900
Proporção de trabalho - g	Componente A	100
	Componente B	17
Proporção de trabalho - ml	Componente A	4
	Componente B	1
Pot life (100g a 25ºC) – minutos		30 a 40
Dureza - Shore D		65 a 75
Tempo de Cura total – dias		7

As propriedades apresentadas foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.

EMBALAGEM

Conjunto com 5 kg (A+B)
Comp. A (resina) c/ 4,275 kg
Comp. B (endurecedor) c/0,725 kg

Conjunto com 20 kg (A+B)
Comp. A (resina) c/ 17,10 kg
Comp. B (endurecedor) c/ 2,90 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO kg/m²	
Imprimação	0,250 a 0,300

ESPESSURA

CONSUMO x ESPESSURA	
Consumo (kg/m²)	Espessura (micras)
0,300	100

VALIDADE

12 meses
Armazenar em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas.

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com thinner ou DENVER SOLVENTE 300. Após a secagem do produto remover mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

O ALSAN PRIMER EPOXI PD não oferece resistência aos raios U.V. Não aplicar em ambientes externos e expostos.

Não aplicar sobre superfície úmida.

PREPARO DA SUPERFÍCIE
Para garantir a eficiência e durabilidade do revestimento com ALSAN PRIMER EPÓXI PD, é necessário preparar adequadamente a superfície - substrato.
A superfície deve estar íntegra, limpa, seca e apresentar uma textura uniforme. É necessário remover a pasta de cimento superficial por meio de lixamento, utilizando lixa ou discos de vídea.
Após esse processo, os resíduos devem ser removidos através de um aspirador a vácuo.
A umidade relativa do substrato precisa estar abaixo de 5% antes da aplicação do revestimento, e quaisquer contaminantes, como pó, óleo ou graxa, devem ser completamente removidos.
As juntas devem ser limpas, descontaminadas e preparadas de forma adequada para garantir a eficiência do revestimento.
Para evitar falhas prematura reforce todos os cantos vivos, fendas com trincha.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO
MISTURA: Componente A deve ser homogeneizado vigorosamente, se possível com agitador mecânico, sendo furadeira com hélice acoplada de baixa rotação (400 a 550 rpm). Assegure-se de que nenhuma carga fique retida no fundo da embalagem. Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico.

APLICAÇÃO: ALSAN PRIMER EPÓXI PD deve ser aplicada sobre uma superfície que esteja em bom estado, limpa e completamente seca. Utilize uma desempenadeira e aplique apenas uma camada, seguindo o consumo indicado no rótulo. Aguarde o tempo de cura completo antes de passar para a aplicação do acabamento. Certifique-se de espalhar bem o produto, evitando acúmulos. Se a superfície absorver o produto muito rápido, será necessário aplicar mais uma camada para garantir a cobertura adequada.

É importante considerar as condições do ambiente durante a aplicação. Caso a umidade relativa esteja acima de 75%, podem ocorrer variações no aspecto final do produto, comprometendo o acabamento. Por isso, recomenda-se evitar a aplicação em condições climáticas inadequadas.

Não aplique o material se o tempo de vida útil, Pot Life, da mistura estiver ultrapassado.
Após feita a mistura (A+B), é de extrema importância esparramar todo o conteúdo no chão, se permanecer na embalagem, o Pot Life é reduzido e o produto endurecerá mais rapidamente.

INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE
As informações contidas na tabela a seguir são para fins de transporte, podendo sofrer alterações. Os dados deverão ser confirmados mediante compra.

ALSAN PRIMER EPOXI PD	h (cm)	d (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
Balde Comp. A - conj. 5 kg	19,0	18,0	-	5,25	4 Caixa com 3 Conjuntos	3214.90.00	3082*
Frasco Comp.B – conj. 5 kg	18,5	-	7,0				3082*

Altura(h), Comprimento (L), , Diâmetro (d)

DESEMPENHO SOPREMA
Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

*A **Soprema** fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.*

Altura(h), Comprimento (L), Diâmetro (d)

ALSAN PRIMER EPOXI PD	h (cm)	d (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
Balde Comp. A – conj. 20 kg	37,5	30,0	-	20,85	3 unidade Comp.A	3214.90.00	3082*
Frasco Comp.B – conj. 20 kg	29,0	-	13,0				3082*

*3082: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

MANUSEIO DE SEGURANÇA (D)

- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos. Não reutilizar as embalagens;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato. Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;
- Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante;
- Em caso de derramamento, vazamento do líquido ou gases, afastar as fontes de ignição, controlar o vazamento com areia e evacuar o local;
- Em caso de incêndio utilizar Pó Químico extintor, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono. Não utilizar água;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança;
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.

FRASES DE SEGURANÇA

COMPONENTE A:

H315: Provoca irritação à pele.
H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
P201 Obtenha instruções especificas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido todas as precauções de segurança.
P261Evite inalar poeiras/ fumos/gases/ nevoas/ vapores/aerossóis.

COMPONENTE B:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H311 Tóxico em contato com a pele.
H314 Provoca queimaduras severas à pele e danos aos olhos.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H333 Pode ser nocivo se inalado.
H401 Toxico para organismo aquático
P201 Obtenha instruções especificas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido todas as precauções de segurança.

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível no site www.soprema.com.br