

ALSAN COAT EPOXI

Revestimento à base de resina epoxi

ALSAN COAT EPOXI é uma pintura à base de resina EPOXI com altos sólidos, bicomponente com elevada resistência química e aderência, na cor cinza.

ALSAN COAT EPOXI é ideal para impermeabilização de superfícies de concreto e alvenaria em áreas úmidas, subsolos, cortinas e pisos.

VANTAGENS

- Alta resistência química a ácidos, álcalis, óleos, graxas etc.;
- Excelente aplicabilidade;
- Ótima resistência mecânica e à abrasão;
- Boa aderência sobre concreto e superfícies metálicas;
- Ótima impermeabilidade.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		ALSAN COAT EPOXI
Composição básica	Componente A	Resina epoxi
	Componente B	Amino Fenol
Cor	Comp. A + B	Cinza
Massa específica (NBR 5829) – g/cm ³	Componente A	1,600 a 1,700
	Componente B	0,900 a 1,100
Viscosidade Stormer – KU		100 – 110
Teor de sólidos - %		90 a 95
Pot life – horas		1 a 3
Tempo de Cura – Dias		14
Tempo para liberação da área – Dias		3 a 7
Secagem entre demãos – Horas		6 a 12
Secagem ao toque – Horas		1 a 2
Espessura média por demão - μ	Superfície Lisa	80 – 105
	Desempenada	145 – 200
Aderência		Superior à resistência à tração do concreto
Estanqueidade (pressão positiva e negativa)		Sem vazamentos

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

PREPARO DA SUPERFÍCIE

CONCRETO ARMADO: As superfícies devem estar desempenadas e não queimadas, limpas, isenta de óleos, graxas, desmoldantes, partículas soltas etc.

Ninhos e falhas de concretagem deverão ser detectados, retirando todo o agregado solto. Indicamos recomposição com DENVERGROUT ou argamassa de cimento e areia traço 1:3 aditivada com DENVERFIX ACRÍLICO.

SUPERFÍCIE DE AÇO: Executar o jateamento abrasivo para a retirada de qualquer incrustação de oxidação, tinta ou óleo, e logo em seguida (máximo de 2 horas), iniciar a aplicação do produto.

ALUMÍNIO E GALVANIZADO: Realizar limpeza da superfície com DENVER SOLVENTE 300 e aplicar uma demão farta de primer adequado (consultar departamento técnico SOPREMA).

EMBALAGEM

Conjunto com 25 kg (A+B)
 Comp. A (resina) com 21,70 kg
 Comp. B (endurecedor) c/ 3,30 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO
 kg/m²/demão

Substrato desempenado	0,25 a 0,35*
Substrato liso	0,15 a 0,25*

* Consumo: Variável em função do tipo da superfície.

ESPESSURA

CONSUMO x ESPESSURA

Consumo (kg/m ²)	Espessura (micras)
0,15	90
0,35	210

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

Em superfícies horizontais como pisos o produto pode ser diluído em até 5% de DENVER SOLVENTE 300.

Não deve ser aplicado com temperatura ambiente inferior a 10°C.

Quando o período de intervalo entre demãos ultrapassar 24 horas, promover o lixamento fino da superfície para garantir aderência entre demãos.

O ALSAN COAT EPOXI não oferece resistência aos raios U.V. Recomendamos sua proteção em áreas expostas.

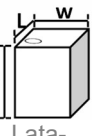

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

MISTURA: Para aplicação do ALSAN COAT EPOXI adicione o componente B (endurecedor) ao componente A (resina) utilizando uma furadeira com haste adaptada, homogeneizar totalmente a mistura por aproximadamente 3 minutos.

APLICAÇÃO: Aplicar com o auxílio de trincha ou rolo de lã de carneiro, duas ou mais demãos de ALSAN COAT EPOXI na superfície, aguardando a secagem entre demãos, até alcançar o consumo mínimo recomendado conforme o substrato.

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 COAT EPOXI	h (cm)	d (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Lata-Comp.A	34,5	23,5	23,5	26,10	4	3208.90.10	1263*
 Galão-Comp.B	18,5	16,7	-		4		1760**

*1263: "TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas)."

**1760: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.

MANUSEIO E SEGURANÇA (D)

- Produto inflamável. Mantenha o produto afastado do calor, de fontes de ignição e de qualquer chama ou faísca;
- Equipamentos de mistura devem ser à prova de explosão;
- O produto contém solvente. Deve ser evitado o uso em local fechado. Caso isso não seja possível, utilizar ventilação forçada;
- 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:

H226: Líquidos e vapores inflamáveis.

H315: Provoca irritação à pele.

H312: Nocivo em contato com a pele.

H332: Nocivo se inalado.

Em estruturas sujeitas à umidade de solo, aplicar previamente uma a duas demãos de ALSAN PRIMER EPOXI.

Por se tratar de produto à base de solvente, não aconselhamos sua utilização em local fechado.

Caso essa situação venha a ocorrer, promover a ventilação artificial do ambiente, de modo que a mesma não provoque faíscas.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Segundo a NBR 9574 -

Execução de Impermeabilização: deve ser feito teste de estanqueidade nas áreas impermeabilizadas por 72h para testar o desempenho e qualidade do serviço, este teste deve ser feito com lâmina de água e pode ser iniciado após o tempo de liberação do produto.

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.

H320: Provoca irritação ocular.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240: Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

COMPONENTE B:

H315: Provoca irritação à pele.

H300: Fatal se ingerido.

H319: Provoca irritação ocular grave.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto.

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

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

BAHIA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059

