ALSAN COAT EPOXI PD

Revestimento epóxi

ALSAN COAT EPOXI PD é um sistema de pintura aplicado à rolo de alta durabilidade e excelente desempenho e isento de solventes. Resulta em uma película de excelente aderência a substratos de concreto e aço, durável, impermeável, com ótima resistência química e a abrasão. O sistema possui: alto brilho e ótimo acabamento estético.

ALSAN COAT EPOXI PD é indicado como acabamento em ambientes como: Pisos industriais, estacionamentos, estabelecimentos comerciais, residências, escritórios, áreas de tráfego, oficinas e concessionárias, áreas de armazenamento, entre outros.

VANTAGENS

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

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		ALSAN COAT EPOXI PD
Composição básica	Componente A	Resina epóxi
	Componente B	Aminas especiais
Cor	Componente A	Padrão Ral
	Componente B	Levemente amarelado
Densidade – g/cm³	Componente A	1,650 a 1,810
	Componente B	0,990 a 1,050
Viscosidade – cPs	Componente A	5.600 a 8.600
	Componente B	400 a 550
Proporção de trabalho - g	Componente A	100
	Componente B	20
Proporção de trabalho - Medidas	Componente A	3
	Componente B	1
Pot life (100g a 25ºC) – minutos		20 a 35
Dureza - Shore D		70 a 80
Brilho - UB		70 a 90
Secagem ao toque - horas		> 6
Intervalo entre demãos - horas		6 a 12
Liberação tráfego leve - horas		> 36
Liberação tráfego pesado - horas		> 72
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 6 kg (A+B)
Comp. A (tinta) c/ 5,00 kg
Comp. B (endurecedor) c/ 1,00 kg

Conjunto com 30 kg (A+B)
Comp. A (tinta) com 25,00 kg
Comp. B (endurecedor) c/ 5,00 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO kg/m²
0,350

Consumo aproximado em duas demãos.

ESPESSURA

CONSUMO x ESPESSURA	
Consumo (kg/m²)	Espessura (micras)
0,350	200

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 COAT 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 COAT EPOXI 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.
Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas, com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas.
Após o preparo da superfície, aplique o ALSAN PRIMER EPOXI PD. Aguarde até que o primer esteja completamente seco antes de iniciar a aplicação da pintura.

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 COAT EPOXI PD deve seguir etapas para garantir um acabamento de alta qualidade e a durabilidade do revestimento. O produto deve ser aplicado em 2 demãos, para garantir um ótimo acabamento. Utilize ferramentas adequadas, como rolo para epóxi de pelo curto ou rolo de lã de carneiro, para assegurar uma aplicação uniforme. 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 COAT EPOXI PD	h (cm)	d (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
Balde Comp. A – conj. 6 kg	19,0	18,0	-	6,25	4 Caixa com 3 Conjuntos	3214.90.00	3082*
Frasco Comp. B – conj. 6 kg	18,5	-	7,0				2289**

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 COAT EPOXI PD	h (cm)	d (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
Balde Comp. A – conj. 30 kg	37,5	30,0	-	30,85	3 unidade Comp.A	3214.90.00	3082*
Bombona Comp. B – conj. 30 kg	29,0	-	13,0				2289**

*3082: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
*2289: Classe 8 Isoforonadiamina.

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.
P261 Evite 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.
P201 Obtenha instruções especificas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido todas as precauções de segurança.
P261 Evite inalar poeiras/ fumos/gases/ nevoas/ vapores/aerossóis.

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