ALSAN COAT PUR

Tintas e Anticorrosivos

Rev. 10 | Ref. Jul.25

ALSAN COAT PUR

Tinta poliuretânica de elevada resistência química e às intempéries

ALSAN COAT PUR é uma tinta bicomponente, à base de poliuretano alifático, forma uma película com elevada resistência química e durabilidade.

ALSAN COAT PUR é indicado como acabamento protetor para fachadas, paredes e pisos de concreto em áreas internas e externas de indústrias e residências. Possui elevada resistência anticorrosiva e atmosférica, permitindo a aplicação em viadutos, pontes e hospitais, como revestimento de superfícies metálicas de tanques, esferas de gás, gasômetros, plataformas marítimas, diques de contenção ou qualquer outra superfície onde seja preciso ter resistência aliada ao acabamento estético.

VANTAGENS

- Perfeita aderência às superfícies;
- Excelente resistência à abrasão e ao desgaste;
- Excelente resistência a raios UV, névoa salina, ozônio, gases poluentes, vapores industriais agressivos etc.;
- Resistência a desinfetantes, solventes e a diversos produtos químicos como: ácidos, lixívias, detergentes, óleos etc.;
- Baixa aderência de sujeiras e maior facilidade de limpeza;
- Excelente durabilidade.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		RESULTADO ALSAN COAT PUR
Composição básica		Poliuretano alifático
Cor		Cinza
Massa específica (NBR 5829) – g/cm³	Componente A	1,200 a 1,250
	Componente B	1,000 a 1,100
Teor de sólidos (NBR 7340) - %		65 a 70
Viscosidade Brookfileld (NBR 9277) – cP		900 a 1500
Pot life - Horas		6 a 12
Tempo de secagem entre demãos a 25 °C – Horas		6 a 12
Tempo de cura total a 25 °C – Dias		7
Resistência à temperatura - °C	Constante	90
	Picos esporádicos	120

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

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar limpas, desempenadas e não queimadas, isentas de umidade, óleos, graxas e partículas soltas.

Para aplicações sobre substratos alcalinos ou úmidos é recomendável a utilização prévia do produto ALSAN PRIMER EPÓXI como promotor de aderência.

EMBALAGEM

Conjunto com 3,6 kg (A+B)
Comp. A (resina): 2,65 kg
Comp. B (endurecedor): 0,95 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO kg/m²/demão	
Substrato desempenado	0,25 a 0,35
Substrato liso	0,15 a 0,25

ESPESSURA

CONSUMO x ESPESSURA	
Consumo (kg/m²)	Espessura (micras)
0,15	64
0,35	150

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 DENVERSOLVENTE 500. Após a secagem do produto remover mecanicamente.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

MISTURA: Recomenda-se misturar manualmente os dois componentes (A+B), com auxílio de haste metálica ou de madeira por aproximadamente 5 minutos.

APLICAÇÃO: Após realizar a mistura aguardar de 10 a 15 minutos e adicionar até 5% de DENVERSOLVENTE 500 para a aplicação da primeira demão com auxílio de rolo de lã de carneiro, trincha ou spray.

Para aplicações de maior responsabilidade recomenda-se duas demãos sem diluir.

Aplicar demais demãos puras respeitando período de secagem e consumo mínimo.

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.

Altura(h), Diâmetro (d), Largura (w)

ALSAN COAT PUR	h (cm)	d/w (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
Galão – Comp. A	18,0	16,0	4,0	4	3208.90.10	1866*
Lata – Comp. B	16,0	10,0		4		

*COMPONENTE A e B - 1866: ‘’RESINA SOLUÇÃO, inflamável.’’

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.

OBSERVAÇÕES

Em superfícies horizontais como pisos o produto pode ser diluído em até 5% de DENVERSOLVENTE 500.

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

Tanques, reservatórios de produtos químicos ou áreas sujeitas ao ataque de substâncias agressivas utilizar ALSAN COAT EPÓXI HCR ZERO.

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

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.

FRASES DE SEGURANÇA

COMPONENTE A:

H226: Líquidos e vapores inflamáveis.
H315: Provoca irritação à pele.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.
H373: Pode provocar danos aos órgãos.
H312: Nocivo em contato com a pele.
H331: Nocivo se inalado.
H305: Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto.
P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240: Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

COMPONENTE B:

H226: Líquidos e vapores inflamáveis.
H332: Nocivo se inalado.
H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P261: Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

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.*