ALSAN PAINT PU

REVESTIMENTO

Rev. 06 | Ref. Jul.25

ALSAN PAINT PU

Tinta poliuretânica de elevada resistência às intempéries

ALSAN PAINT PU é um sistema poliuretano alifático, bicomponente, proporciona ótimo poder de cobertura e de alastramento, com acabamento semibrilho, oferecendo excelente resistência ao intemperismo contínuo, preservando a cor por longo tempo.

O ALSAN PAINT PU é especialmente indicado para aplicação em pisos, garantindo excelente aderência sobre pisos de concreto ou superfícies previamente pintadas com epóxi ou poliuretano, em ambientes internos ou externos de:

- Concessionárias;
- Estabelecimentos comerciais;
- Indústria farmacêutica;
- Indústria automobilística;
- Laboratórios;
- Estacionamentos;
- Clínicas.

Nota[1]: Os pigmentos que compõem algumas cores são sensíveis à ação dos ácidos e bases, e sofrem alteração da cor. Quando desejadas as resistências acima, consultar a SOPREMA para fornecer o produto com pigmentação especial às condições específicas.

VANTAGENS

- Excelente resistência a raios UV;
- Resistência mecânica;
- Ótima resistência a abrasão;
- Impermeável;
- Fácil assepsia.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		ALSAN PAINT PU
Composição básica		PU Acrílico
Cor		Diversas*
Densidade – g/cm³	Componente A	1,100 a 1,400
	Componente B	0,940 a 0,980
Viscosidade – UK – Stormer Viscosidade – Copo Ford 2	Componente A	70 a 90
	Componente B	40 a 60
Proporção de mistura - partes	Componente A	5
	Componente B	1
Proporção de mistura - g	Componente A	100
	Componente B	24
Teor de sólidos - %		65 +/-2
Secagem ao toque - horas		4 a 6
Tempo de liberação para contato com água – horas		48 a 72
Tempo de Cura total – dias		7
Pot life (tempo de uso da mistura) – horas		3 a 4

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

*Consultar cores padrão RAL disponíveis.

EMBALAGEM

Conjunto com 3,6 L (A+B)
Comp. A (tinta) com 3,0 L
Comp. B (endurecedor) c/ 0,6 L

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO L/m²/demão	
Pintura	0,12 – 0,18

ESPESSURA

CONSUMO x ESPESSURA	
Consumo (L/m²)	Espessura (micras)
0,1 – 0,2	30 - 60

RENDIMENTO

CONSUMO x RENDIMENTO	
Conjunto com 3,6 L	
0,12	30 m²
0,18	20 m²

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 300. Após a secagem do produto remover mecanicamente.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Para garantir a eficiência e durabilidade do revestimento com ALSAN PAINT PU, é necessário preparar adequadamente a superfície - substrato.
Antes da aplicação do revestimento, verificar 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.
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.
Aplicar sobre o ALSAN PRIMER EPÓXI PD recomendado no sistema de pintura.

CONDIÇÕES DO AMBIENTE:

- Temperatura da superfície:

Mínima 5ºC
Máxima 50ºC
A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3ºC acima do ponto de orvalho.

- Temperatura da tinta:

Mínima 5ºC
Máxima 35ºC
Umidade relativa do ar: 10% a 70%.

INTERVALO ENTRE DEMÃOS: Quando necessário aplicar uma segunda demão ou para aplicação da demão subsequente do produto recomendado no esquema de pintura, devem ser observados os intervalos entre demãos mínimo e máximo indicados abaixo.

Temperatura	Mínimo	Máximo
25°C	12 horas	24 horas

Se for ultrapassado o limite máximo indicado para aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície para se obter aderência satisfatória entre as camadas.

RESISTÊNCIA AO CALOR SECO: Temperatura máxima de 60ºC.
Nota²: Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60ºC.

EQUIPAMENTOS PARA APLICAÇÃO: Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

MISTURA: Agite o conteúdo componente A, vigorosamente, se possível com agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da lata. Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico. Aguarde 10 minutos antes da aplicação (tempo de indução).

APLICAÇÃO: Reforçar todos os cantos com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas.

Não aplicar o material após o tempo de vida útil da mistura ter sido ultrapassado.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar sobre superfície úmida.

Não aplicar em superfícies com contaminantes como: óleo, graxas, poeiras.

Não aplicar em concreto com menos de 28 dias de cura.

Não recomendado para serviços de imersão em produtos químicos corrosivos.

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.*

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 PAINT PU		h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
d (diâmetro), h (altura)	Galão – COMP. A	18,0	16,5	4,8	4 Caixa com 4 Conjuntos	3214.90.00	1263*
	Frasco – COMP. B	18,0	8,5				1263*

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

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.
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.
H313: Pode ser nocivo em contato com a pele.
H315: Provoca irritação à pele.
H334: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H402: Nocivo para organismos aquáticos.

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.