

PU-T

Membrana transparente de poliuretano alifático para impermeabilização de terraços e fachadas em cerâmica e pedra.

ASTERGUM PU TRANSPARENTE é uma resina de poliuretano alifático monocomponente com alto teor de sólidos. Cura através da humidade ambiente, produzindo uma membrana elástica, acabamento acetinado, com excelentes resistências químicas e mecânicas, altamente hidrofóbica e extraordinário comportamento aos raios UV (não amarelece).

Está destinado para a proteção e impermeabilização de materiais como azulejos e pedras naturais em fachadas e pavimentos, madeiras, betão, varandas e pequenos terraços, telhas metálicas, etc., que se encontrem em ótimo estado de coesão e aderência.

USOS ADMITIDOS:

Impermeabilização e proteção de:

- ▶ Coberturas não acessíveis, limitadas a manutenção (Terraços, balcões e telhados, metálicos, alumínio ou fibrocimento...)
- ▶ Coberturas transitáveis (Terraços, varandas).

SUPORTES ADMITIDOS:

Baldosas, pedras naturais, madeira, betão, ferro galvanizado. Para outros suportes contactar ao serviço técnico de AST.

As informações que figuram, servem de modo de recomendação e informação, baseadas em provas de laboratório e nossos conhecimentos atuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se ao produto subministrado. Para qualquer dúvida, contactem com nosso departamento técnico.



VANTAGENS:

- ▶ Membrana totalmente transparente e alifática, não amarelece.
- ▶ Grande resistência ao longo do tempo mantendo a sua transparência.
- ▶ Fácil aplicação: Monocomponente.
- ▶ Excelente aderência sobre quase todo tipo de superfícies.
- ▶ Produto líquido que adapta-se a qualquer tipo de cobertura.
- ▶ Reabilitação evitando derrubo ou sobrepeso.
- ▶ Fácil localização e reparação de roturas. Alta resistência à intempérie e U.V.
- ▶ Alta resistência aos químicos. temperatura de shock 200°C.
- ▶ Excelentes propriedades mecânicas, alta resistência à abrasão, à tensão e a rotura.
- ▶ Alta elasticidade (>350%).
- ▶ A membrana é totalmente impermeável e resiste ao contacto permanente com a água, a hidrólises e aos microrganismos.

LIMITAÇÕES:

- ▶ Não recomendado para impermeabilização de piscinas em contacto com água tratada quimicamente.
- ▶ Não limpar o suporte com lixívia, nem produtos altamente corrosivos.

APLICAÇÃO:

- ▶ Requer suporte liso, limpo, seco, sem humidade residual e o mais sólido possível.
- ▶ Assegurar-se que os complementos e imprimações aplicados sejam alifáticos, para não amarelecer nem sofrer alterações de tonalidade com a exposição aos U.V.
- ▶ Imprimação Suporte Vitrificado-não poroso (tipo azulejo vidrado): ASTERGUM PRIMER T .
- ▶ Não aplicar em suportes com temperatura superior a +35°C.
- ▶ Aplicar em capas muito finas e não deixar passar mais de 48 horas entre capas.
- ▶ Pode aplicar-se à rolo, trincha ou pistola Airless.
- ▶ Recomendamos misturar o conteúdo do envase com agitador elétrico a baixa revolução, evitando a formação de borbulhas.
- ▶ O tempo de repintura é de aprox. de 6-24 horas.
- ▶ Uma vez aberto o envase recomendamos o seu total consumo.

CONSUMOS:

- ▶ Impermeabilização de terraços
1 - 1,5kg/m²
- ▶ Impermeabilização de fachadas
300 - 500 gr/m²
Incorporação GEOGUM Polyester 25
- ▶ Selagem sistema Astergum
150 - 200 gr/m²

80% materia seca em Xilol

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO LÍQUIDO:

CONCEITOS

Viscosidade	
Peso específico	
% em sólidos	
Flash point	
Repintura	
Secagem ao tacto a 25°C & 55% RH	

DADOS TÉCNICOS DA MEMBRANA:

Temperatura do Serviço	-40 a 80°C
Temperatura de Shok	200°C
Dureza	Shore A / 40
Resistência à Tração a 23°C	350Kg/cm ²
Percentagem de Elastecidade a 23°C	>350 %
Hidrólises (hidróxido potássio 8% 10 dias a 50°C)	Sem câmbios significantes nas propriedades elastoméricas
Hydrólisis (Sodium Hypochlorite 5% 10 dias)	
Estabilidade termal (100 dias a 80°C)	Passed
Absorção de agua	<1,4%
QUV Test de resistência a intempérie (4hr UV, a 60°C (UVB lâmpada) & 4hr COND a 50°C)	Passed 3000h

As informações que figuram, servem de modo de recomendação e informação, baseadas em provas de laboratório e nossos conhecimentos atuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se ao produto subministrado. Para qualquer dúvida, contactem com nosso departamento técnico.