



PU610

Membrana líquida de poliuretano, monocomponente, elástico e alifático.

ASTERGUM PU610 é uma membrana líquida de poliuretano, totalmente alifática e de um componente. Após a cura, produz uma membrana que não amarelece e altamente elástica. O produto foi desenvolvido para oferecer uma solução quando a aplicação requer estabilidade de cor e em uma só demão. Esta aplicação em uma única camada é uma excelente maneira de economizar mão-de-obra.

O produto vai manter a sua estabilidade de cor, mesmo aplicado em cores escuras, e especialmente quando aplicado em branco, terá excelente reflexão solar por muitos anos.

VANTAGENS

- ▶ Excelente resistência aos UV, não amarelece (totalmente alifático).
- ▶ Baixa viscosidade.
- ▶ Bom comportamento mecânico, a elasticidade, a tensão e rutura.
- ▶ Altamente hidrofóbico.
- ▶ Extraordinária resistência química.
- ▶ Auto nivelante, sem formar bolhas.

APLICAÇÃO

- ▶ **Mistura:**
Usar mexidor baixa revolução (300 rpm).
Pode ser diluído até 10 % com SOLVENT- 01, quando aplicado com airless..
- ▶ **Aplicação:**
Trincha, rolo ou airless.

As informações fornecidas, servem como recomendação e informação, baseadas em ensaios de laboratório e os nossos conhecimentos atuais. As diferentes condições das obras podem alterar estes dados. À nossa garantia limita-se ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.

CONSUMO

Consumo mínimo 1.5 kg/m².

LIMPEZA

Solvent 01

EMBALAGEM

25 kg.

ARMAZENAMENTO

Pode ser mantido por um período mínimo de 12 meses, na embalagem original, em locais secos e a uma temperaturas entre 5° e 25°C. Uma vez que a embalagem for aberta, use o mais rápido possível.

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Contém solventes inflamáveis voláteis. Aplicar em áreas bem ventiladas, não fumar. Em espaços fechados, use ventiladores e máscaras de carbono ativo. Tenha em consideração que os solventes são mais pesados que o ar. A MSDS (Material Safety Data Sheet) está disponível mediante solicitação.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO LÍQUIDO

CONCEITOS	UNID	METODP	RESULTADO
Viscosidade (brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	4000-6000
Densidade @ 20°C	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.3-1,4
Dureza	Shore A	ASTM D2240	80
Resistência a tração	N/mm ²	ASTM D412	9
Percentagem elasticidade	%	ASTM D412	> 600
Resistência térmica (100 dias @ 80°C)		EOTA TR011	passed
QUV Teste de Intensidade Acelerada		ASTM G53	passed (2000 hours)

Às informações fornecidas, servem como recomendação e informação, baseadas em ensaios de laboratório e os nossos conhecimentos atuais. Às diferentes condições das obras podem alterar estes dados. À nossa garantia limita-se ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.