

TopSealer CLEAR

MEMBRANA LÍQUIDA
DE POLIURETANO TRANSPARENTE
PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

FICHA TÉCNICA



TopSealer clear supera os requeridos da normativa europeia para este tipo de produtos. Guia EOTA-005

Características:

Membrana líquida de poliuretano transparente para impermeabilização e proteção. Produto monocomponente, formando uma membrana contínua, elástica, e com excelentes propriedades mecânicas. Totalmente alifático, resistente aos U.V. sem amarelecimento.

Vantagens:

- Fácil aplicação.
- Excelente aderência sobre qualquer tipo de suporte.
- Excelentes propriedades mecânicas.
- Totalmente impermeável, resistente ao contacto permanente com a água e aos microrganismos.
- Mantém a sua transparência ao passar do tempo.
- Resistente a temperaturas (-40°C a 80°C).

Usos:

Impermeabilização e protecção de:

- Coberturas transitáveis e não transitáveis (Terraços, balcões e telhados metálicos, alumínio e fibrocimento).
- Pedra natural, madeira, cimento, ferro galvanizado.
- para outros suportes, contacte os nossos serviços.

Modo de Aplicação:

- Requer o suporte limpo, seco, sem humidade residual e o mais sólido possível.
- É recomendado a utilização de primário para suportes pouco porosos e vidrificados.
- Pode-se aplicar a rolo, bocha ou a pistola.
- Aplicar camadas finas não ultrapassando 48 horas entre elas.
- Tempo de repintura: 6 -24 horas.

Condições de aplicação ao suporte (Estándar)

Dureza : R28=15MPA
Humidade : W<10 %
Temperatura : De 5 °C a 35 °C
Humidade relativa : <85 %

Consumo:

- Rendimento aproximado de 1,2kg a 1,5kg/m² para impermeabilização e de 0,6-0,8 kg/m² para manutenção.
Esse rendimento varia consoante o tipo de suporte.

Apresentação:

Embalagens de 4 kg

Distribuidor:



Telemóvel: 917 760 819
e-mail: geral@isolacor.com
www.isolacor.com

Cores:

Transparente

Estabilidade da embalagem:

12 meses em temperaturas de 5 °C a 25 °C em local seco. Uma vez aberta a embalagem, utilizar de imediato.

Limpeza:

Para limpeza das ferramentas após uso, utilizar xileno ou gasolina súper.

Precauções:

Ver embalagem ou ficha de segurança.

Classificação conforme à guia EOTA:

CONCEITOS	VALORES
Tempo mínimo de vida útil do produto	10 Anos
Zona Climática	severa
Inclinação da Cobertura	< 5 %
Temperatura mínima do suporte	- 20 °C
Temperatura máxima do suporte	60 °C
Substâncias perigosas	Não contém

Dados Técnicos (produto líquido) :

Conteúdo Sólidos:	80-85%
Viscosidade	1000 Cps
Peso específico	1 g/cm ³
Flash Point	>42°C
Repintura	6-24horas
Secagem ao tacto a 25 °C e 55 % RH	6horas

Dados Técnicos (produto aplicado) :

Temperatura de serviço	-40 a 80°C
Temperatura de shock	200 °C
Dureza	Shore A/40
Resistência à tracção a 23 °C	350 kg/cm ²
Percentagem de elasticidade a 23 °C	>350%
Resistência ao movimento de fadiga	
Resistência à transmissão de vapor de água	
Aderência	>20kg/cm ²
Resistência à intempérie	
Estanqueidade	Estanque