

# TopSealer PB2

MEMBRANA LÍQUIDA  
DE POLIURETANO-BETUMINOSO  
PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

FICHA TÉCNICA



TopSealer PB2 supera os requeridos da normativa europeia para este tipo de produtos. Guia EOTA-005

## Características:

Membrana líquida de poliuretano-betuminoso com elasticidade de 1000% para impermeabilização e protecção. Produto bicomponente que forma uma membrana contínua, elástica, com excelentes propriedades mecânicas e de aderência, resistente à intempérie, a temperaturas extremas e químicas.

## Vantagens:

- Fácil aplicação.
- Excelente aderência sobre qualquer tipo de suporte.
- Excelentes propriedades mecânicas, alta resistência à tracção e elasticidade de 1000%.
- Totalmente impermeável, resistente ao contacto permanente com a água e aos microrganismos.
- Resistente a temperaturas (-40°C a 80°C).

## Usos:

- Para impermeabilizar: betão, reboco, mosaico, cerâmica, reabilitações de acrílicos e emulsões asfálticas, Epdm, madeira, metal oxidado, ferro galvanizado.
- Coberturas com protecção pesada (Plataformas de pontes etc)
- Muros enterrados e estruturas subterrâneas.
- Coberturas ajardinadas.
- Coberturas com revestimentos colados.

## Modo de Aplicação:

- Com rolo, trincha ou pistola airless.
- O uso de primário, garante um ainda melhor resultado na aplicação do produto.
- Em contacto com pluviosidade antes da secagem, podem surgir irregularidades na superfície, sem degradar a qualidade da membrana, podendo ser aplicada outra demão para regularizar caso se pretenda um acabamento uniforme.

## Condições de aplicação ao suporte (Estándar)

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

## Consumo:

1,5 a 2 Kg/m<sup>2</sup> a 1,4 mm de espessura aplicado em 2 demãos.  
Não requer ser armado.

## Apresentação:

Embalagens de Comp A 20kg + Comp. B 20kg

Distribuidor:



Telemóvel: 917 760 819  
e-mail: geral@isolacor.com  
[www.isolacor.com](http://www.isolacor.com)

## Cores:

Preto

## 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:	95%
Viscosidade	3000 Cps
Peso específico	0,97 gr/cm <sup>3</sup>
Flash Point	>40°C
Repintura	6-24horas
Secagem ao tacto a 25 °C e 55 % RH	1-2 horas

## Dados Técnicos (produto aplicado) :

Temperatura de serviço	-40 a 80°C
Temperatura de shock	150 °C
Dureza	Shore A/35
Resistência à tracção a 23 °C	20 kg/cm <sup>2</sup>
Percentagem de elasticidade a 23 °C	>1000%
Resistência ao movimento de fadiga	
Resistência à transmissão de vapor de água	
Aderência	>20kg/cm <sup>2</sup>
Resistência à intempérie	
Estanqueidade	Estanque