



TERMOSKIN

Recobrimento monocomponente de poliuretano base água totalmente alifática, tixotrópico termoisolante que forma uma membrana elástica totalmente impermeável.

ASTERGUM TERMOKIN é um produto monocomponente de poliuretano base água modificado que isola e impermeabiliza.

É 100% alifático, com um comportamento extraordinário em condições climáticas severas. Astergum Termoskin é um isolante único, especialmente desenhado para reduzir o calor não desejado no verão e o frio no inverno. O produto retém as suas propriedades de isolante devido a que as células estão 100% fechadas sempre.

USOS ADMITIDOS:

- ▶ Impermeabilização e isolamento térmico tanto para interior como para exterior.

SUPORTES ADMITIDOS:

Fibrocimento, betão, estuco, sobre velhas membranas acrílicas bem aderidas. Para outros suportes contactar con o serviço técnico.

LIMITAÇÕES:

- ▶ Não recomendado para suportes em mau estado.
- ▶ Não aplicar em condições de chuva ou clima húmido.

VANTAGENS:

- ▶ Excelente isolante térmico (células 100% fechadas).
- ▶ Produto base água.
- ▶ Fácil de aplicar e reparar.
- ▶ Tixotrópico.
- ▶ Repintável.
- ▶ Elástico inclusive com temperaturas abaixo dos 0°C.
- ▶ Capacidade para colmatar fissuras.
- ▶ Transmite o vapor de água: A membrana respira evitando a acumulação de água debaixo da membrana.
- ▶ Excelente resistência ao meio ambiente e a exposição solar (U.V.).

MODO DE APLICAÇÃO:

- ▶ Limpar o suporte com água á pressão se for possível. Eliminar óleos, gorduras e ceras contaminantes. Retirar partículas soltas, fungos e também membranas curadas e regularizar suporte irregular ou defeituoso.
- ▶ Para a maioria do suportes recomendamos aplicar imprimação adequada. Para incrementar á aderência com velhas membranas acrílicas e outras aplicações, contacte com nosso departamento técnico para aconselhar a melhor opção.
- ▶ Misturar suavemente com um agitador eléctrico de baixas revoluções (100rpm). Pode diluir-se o material com um 5-10% de água.
- ▶ Aplicar com rolo, trincha ou pistola airless em 2 capas.

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.

TERMOSKIN

CONSUMOS:

- ▶ **1,5-2 lt/m² em 1 ou 2 capas.**
1 lt/m² equivale a 1mm espessura.

Produto líquido (antes da aplicação)

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO LÍQUIDO

CONCEITOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Viscosidade	Cp	ASTM D2196-86, a 25°C	10 - 15.000 Cp
Peso específico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	0,4-0,5g/cm ³
Flash point	°C	-	>5°C

Produto curado (após aplicação)

DADOS TÉCNICOS DA MEMBRANA

CONCEITOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Conductividade do calor	w/mk	EN ISO 12667	0,04w/mk
Temperatura do serviço	°C	-	-20 a 90°C
Resistência à Tração a 23°C	Kg/cm ²	ASTM D412 / DIN 52455	50Kg/cm ²
Resistência de elasticidade a 23°C	%	ASTM D412 / DIN 52455	>300
QUV Test de resistência à intempérie (4hr UV, a 60°C (UVB lâmpada) & 4hr COND a 50°C	-	ASTM G53	Passed 2.000h

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.