

Sistema flexível para reparo e proteção de telhado


BELZONA®
3111



Belzona 3111 (Flexible Membrane) é um revestimento microporoso de componente único, isento de solventes, para reparo e proteção duradoura de todos os tipos de telhados, bases de tanques e outras estruturas.

Usado em conjunto com Belzona 9311 (Reinforcement Sheet), o sistema cria uma membrana impermeável e resistente a intempéries para quase todos os tipos de substratos usados em telhados e outras estruturas.

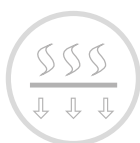
Este material à base de água pode ser aplicado em quase todos os lugares, inclusive em escolas, hospitais e prédios públicos, graças a seu baixo odor. Ele é certificado pela BBA e tem demonstrado excelente proteção de telhados por mais de 25 anos.



DADOS TÉCNICOS	Tempo de Secagem	30 minutos para adquirir resistência à água, sob boas condições de secagem	
	Vida Ativa	Indefinida em temperaturas entre 5 °C e 30 °C	
	Vida Útil	5 anos	
	Permeabilidade ao vapor d'água após cura de 7 dias a 20 °C	30 g/m² por 24 horas a 20 °C Permeância: 2,16 perms americanos	
	Alongamento após cura de 7 dias a 20 °C	20% - longitudinal	100% - transversal
	Resistência ao rasgo após cura de 7 dias a 20 °C	33,0 N/mm - longitudinal	33,0 N/mm - transversal
	Resistência à tração após cura de 7 dias a 20 °C	10,0 N/mm² - longitudinal	4,0 N/mm² - transversal

RAZÕES DE COBERTURA	Demãos/Camadas	Primeira camada (por litro)	Segunda camada (por litro)
	Concreto/tijolo	1,3 m²	3,0 m²
	Asfalto	1,9 m²	3,0 m²
	Aço galvanizado	1,9 m²	3,0 m²
	Recobertura de Belzona 3111	1,9 m²	3,0 m²

*Consulte a Ficha de Especificações do Produto (PSS) e as Instruções de uso (IFU) para ver os dados técnicos mais recentes.



BAIXO ODOR



RESISTENTE
AOS RAIOS UV



RESISTENTE ÀS
INTEMPÉRIES



EXCELENTE
ADERÊNCIA



ISENTO DE
SOLVENTE

Principais vantagens:

● Baixo odor

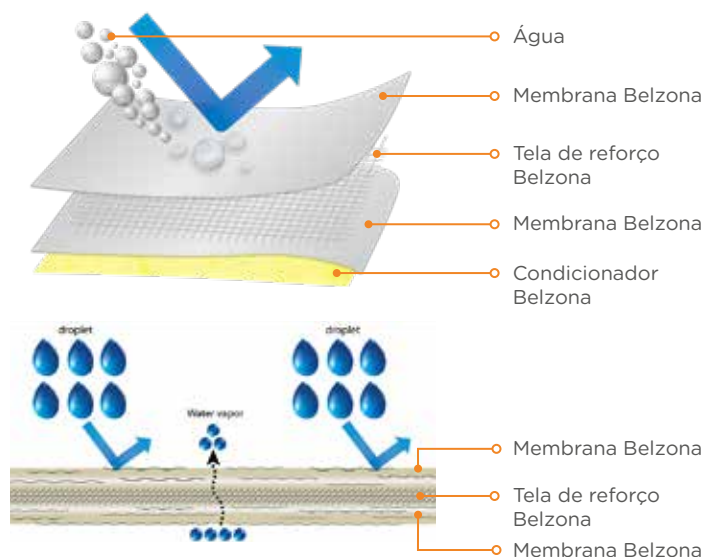
Seu baixo odor permite aplicação durante o horário de trabalho, sem interrupção das operações e simplificando a manutenção dos telhados.

● Aderência excelente

Este revestimento polimérico leve e inigualável adere fortemente a uma grande variedade de substratos, incluindo feltro, asfalto, chumbo, zinco, cobre, vidro, concreto e tijolo.

● Proteção contra intempéries e raios UV

Este versátil material, aplicado sob a forma líquida, oferece excepcional proteção contra intempéries e impermeabilização, além de excelente proteção contra os raios infravermelhos e ultravioleta.



Áreas de aplicação:

- Chaminés e respiradouros
- Cumeeiras
- Decks
- Rufos
- Telhados planos
- Caixilhos de janela
- Calhas
- Juntas e emendas
- Parapeitos
- Claraboias
- Bases de tanques
- Protuberâncias

Áreas do telhado:



Juntas e emendas



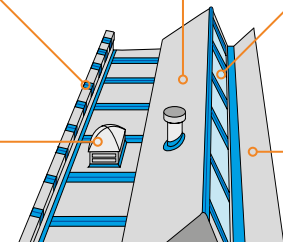
Protuberâncias



Caixilhos de janela



Claraboias



Calhas

Para obter mais informações, entre em contato com o representante local Belzona:

PRODUTOS DE QUALIDADE - SUPORTE TÉCNICO

Os produtos Belzona são fabricados segundo um sistema de gerenciamento da qualidade registrado, em conformidade com a norma ISO 9001.

A Belzona tem uma rede de distribuição global de mais de 140 distribuidores que operam em 120 países. O suporte local é fornecido por um Consultor técnico treinado, que diagnostica o problema, recomenda a solução e fornece supervisão e consultoria 24 horas no local da aplicação.