

### REVESTIDAN REIMPER

Membrana líquida para impermeabilização e reabilitação de coberturas com poliuretano híbrido



Membrana líquida impermeabilizante, em dispersão aquosa, de tecnologia híbrida acrílico/poliuretano que, uma vez seca, forma uma película elástica, impermeável e resistente aos raios UV. Produto versátil, apto para impermeabilização e revestimento de proteção, ultrarrefletor em cor branca para melhorar a capacidade isolante.

#### Apresentação

- Cor: Vermelho
- Peso (kg): 5
- Código de produto: 725001

#### Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Aderência depois do envelhecimento com calor (N/mm <sup>2</sup> )	2.9 (EN 1542)	EN 13687-1 y 2
Alongamento (%)	>250	ISO 527-3
Reflexão solar (cor branca)	85,2±0,2	ASTM E903-12
Resistência à fissuração a 0 °C (EN 1062-7)	Clase A5 (a 0 oC)	EN 1062-7
Resistência à temperatura (°C)	-5oC hasta 75oC (sin refuerzo) / -10oC hasta 75oC (con refuerzo)	-
Resistência à temperatura com reforço (°C)	-10°C / 75°C	-
Resistência à temperatura sem reforço (°C)	-5°C / 75°C	-

Conceito	Valor	Norma
Resistência à tracção longitudinal e transversal (N/5cm)	± 2	ISO 527-3
Resistência à tração (N/mm <sup>2</sup> )	± 2	ISO 527-3
Emissividade (cor branca)	0,86±0,03	ASTM C1371-15

## Dados Técnicos Adicionais

Conceito	Valor	Norma
Conteúdo de sólidos (%)	± 60,8	-
Densidade a 23 °C (kg/dm <sup>3</sup> )	1,30 ± 0,05	-
Permeabilidade ao vapor de água (g/m <sup>2</sup> )	Clase I	UNE-EN ISO 7783
Viscosidade a 23°C (mPA.s)	120 ± 5	-
Viscosidade Stormer 23°C (KU)	120 ± 5	-
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	Sd >50	UNE-EN 1062-6
Impermeável à água líquida e absorção capilar (kg/m <sup>2</sup> *h0,5)	0,02	EN 1062-3

## Campo de aplicação

- Impermeabilização de coberturas não transitáveis, que podem ser visitadas ocasionalmente e para manutenção.
- Re-impermeabilização de coberturas com membranas asfálticas autoprotégidas (alumínio ou ardósia).
- Impermeabilização de suportes à base de betão, argamassa ou metal.
- Reimpermeabilização de coberturas metálicas.

## Vantagens e benefícios

- Alta elasticidade. Neutralização de fissuras.
- Baixa absorção de água.
- Baixa aderência de sujidade.
- Compatível com membranas asfálticas na reabilitação de coberturas.
- Excelente aderência.
- Fácil aplicação.
- Membrana impermeável contínua sem juntas.
- Proteção ultra-reflexiva de cor branca (SRI 106, conforme ASTM E 1980).
- Resistente aos raios ultravioleta.
- Resistente ao trânsito ocasional. Visitável.

## Suporte

- Aço
- Alumínio
- Azulejos
- Espuma de poliuretano.
- Fibrocimento.
- Betão.
- Argamassa.
- Membranas asfálticas.
- Zinco.

## Precauções

- Limpar as ferramentas com água após a utilização. Se existirem restos sólidos de sujidade, recomenda-se raspar.
- Não colocar objetos pontiagudos ou pesados em cima.
- Não deve ser utilizado em locais de contacto permanente com a água, seja por condensação, armazenamento ou inundação.
- Os trabalhos de impermeabilização não devem ser realizados quando as condições meteorológicas podem ser prejudiciais, nomeadamente em condições de neve, gelo, chuva ou vento forte.
- Não é recomendada a imersão constante ou muito prolongada.
- Não é adequado para a impermeabilização de paredes enterradas. Nestes casos, é recomendado utilizar DANOCRET® Protect Flex.
- Nunca deve ser utilizado como sistema de impermeabilização onde posteriormente será colocada uma proteção pesada, como uma laje, gravilha ou terra (no caso de coberturas ajardinadas) ou de outro tipo.
- É recomendado aplicar o primário DANOPRIMER® W de acordo com o suporte.

## Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazenar o produto entre 5°C e 30°C durante um período máximo de 24 meses.

## Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**