

## REVESTIDAN BLUE TECH

Membrana elástica para impermeabilização de casas de banho, cozinhas e zonas húmidas interiores



Membrana líquida elástica monocomponente, para proteger e impermeabilizar paredes verticais e suportes horizontais, previamente à colocação de um revestimento final.

### Apresentação

- Cor: Azul
- Peso (kg): 5
- Rendimento (kg/m<sup>2</sup>): 2 (Aplicado mínimo em dos capas)
- Código de produto: 724001

### Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Aderência após envelhecimento com calor (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Adesão de tração inicial (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Aderência após ciclo gelo-degelo (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Aderência após imersão em água (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Adesão após imersão em água com cal (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Capacidade de alongamento de fissuras (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,75	-
Impermeabilidade à água	Sin penetración de agua e incremento de masa ≤ 20 g	-

## Dados Técnicos Adicionais

Conceito	Valor	Norma
Aderência após ciclos de água clorada (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Adesão ao concreto (N/mm <sup>2</sup> )	1,6	UNE-EN 1542:1999
Conteúdo de sólidos (%)	± 69,5	-
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,45 ±0,05	-
Densidade (kg/m <sup>3</sup> )	1	-
Densidade a 23 °C (kg/dm <sup>3</sup> )	1,45 ±0,05	-
Permeabilidade ao vapor de água (g/m <sup>2</sup> )	15856	UNE-EN ISO7783:2012
Resistência à pressão de água (1 m.c.a. 24h)	Sin filtración	DIN EN 1928
Tiempo de secado al tacto a 20°C y 50% H.R (horas)	± 3	-
Viscosidade a 23°C (mPA.s)	145 ± 5	-
Viscosidade Stormer 23°C (KU)	145	-
Dureza Shore A a 23°C aos 7 dias	38	-
Permeabilidade ao CO2	Sd > 50 m	-

## Campo de aplicação

- Impermeabilização das paredes e pavimentos de casas de banho, duches, cozinhas, zonas húmidas, varandas, terraços, peitoris, etc., antes da aplicação do revestimento final.

## Vantagens e benefícios

- Boa aderência ao suporte, mesmo em superfícies molhadas.
- Boa aderência ao cimento-cola ARGOCOLA® ÉLITE 500, do produto, para a colocação do revestimento final com resistência de aderência inicial de 1,3 N / mm<sup>2</sup>, com quebra coesiva do cimento-cola.
- Boa resistência à alcalinidade.
- Excelente elasticidade, eficaz na neutralização de fissuras no suporte até 3,42 mm.
- Fácil aplicação.
- Membrana impermeável contínua sem juntas.
- Solução válida de acordo com a norma UNE EN 14891 "Impermeabilização líquida sob ladrilhos cerâmicos".

## Suporte

- Contraplacado marinho.
- Placa de gesso laminado.
- Rebocos de gesso.
- Suportes de natureza cimentícia.

## Modo de Aplicação

Antes de aplicar o produto sobre o suporte, certifique-se de que este esteja seco e livre de restos sólidos e irregularidades. Não aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 30°C, ou quando houver risco de chuva nas 48 horas seguintes. Aplicar a rolo.

Primeiro repare as rachaduras e aplique DANO BAND® Butyl nos cantos. Sobre suportes muito porosos, absorventes ou de gesso, recomenda-se a aplicação de uma camada de primário DANOPRIMER® W, que pode ser diluído com água na proporção de 1:1 ou REVESTIDAN® Indoor, que pode ser diluído até 10% com água para a primeira camada, tudo para conseguir um primário adequado neste tipo de suporte. Depois de seca a primeira demão, aplicar demãos sucessivas de produto não diluído. São necessárias no mínimo duas demãos adicionais. Espere secar para aplicar a próxima camada. Aplicar em demãos cruzadas, respeitando os tempos entre demãos. REVESTIDAN® Indoor apresenta coloração azul claro quando úmido, passando para um tom escuro quando seco. Indicação útil para saber quando aplicar a próxima camada. O tempo de secagem entre as demãos é de aproximadamente 3 horas, variando de acordo com a temperatura e umidade ambiente. Após a aplicação da última demão, aguardar entre 24 horas e 4 dias, consoante a temperatura e humidade relativa, antes de aplicar a demão final. A espessura final da membrana não deve ser inferior a 1 mm.

## Precauções

- Limpar as ferramentas com água após a utilização. Se existirem restos sólidos de sujidade, recomenda-se raspar.
- Não utilizar em superfícies sempre com água, como piscinas e depósitos de água.
- Proteger da luz solar. Deve ter sempre um revestimento.
- Para aplicação em varandas e terraços, o produto será válido, única e exclusivamente naqueles terraços ou varandas que contenham desníveis > 1,5 e que assim direccionem a água para esgotos ou com saída livre de água directamente para o exterior.

## 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**