

# REVESTIDAN®

## Blue Tech

MEMBRANA ELÁSTICA PARA  
IMPERMEABILIZAÇÃO DE PARAPEITOS,  
VARANDAS, MURÊTES, CASA DE BANHO,  
COZINHAS E ZONAS HÚMIDAS INTERIORES

IMPERMEABILIZAÇÃO



#### FERRAMENTAS



#### RENDIMENTO

1.5 - 2.0 kg/m²

#### TEMPO DE SECAGEM



5kg

20kg



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

### VANTAGENS

- Impermeabiliza, formando uma lâmina contínua sem juntas.
- Excelente elasticidade, eficaz para cobertura de fissuras do suporte de até 3,42 mm.
- Boa aderência ao suporte, inclusive em suportes húmidos.
- Boa aderência do cimento cola ao produto, para a colocação do revestimento final com resistência à aderência inicial de 1,3 N/mm², com quebra coesiva do cimento cola.
- Aplicação fácil.
- Resistente a substratos alcalinos.

### APLICAÇÃO

- Impermeabilização de pavimentos antes da colocação do revestimento final: casas de banho, duches, cozinhas, etc.
- Impermeabilização de paredes, antes da aplicação do revestimento final.
- Impermeabilização de todo o tipo de parapeitos.

### SUPORTES

- Suportes de cimento, gesso laminado, reboco de gesso e contraplacado marítimo.



# REVESTIDAN® Blue Tech

## MEMBRANA ELÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE PARAPEITOS, VARANDAS, MURETES, CASA DE BANHO, COZINHAS E ZONAS HÚMIDAS INTERIORES

### MODO DE APLICAÇÃO

- Antes de aplicar o produto sobre o suporte, certifique-se de que está seco e limpo de restos sólidos e irregularidades.
- Aplicar com rolo ou trincha.
- Primeiro reparar as fissuras e aplicar DANO BAND® Butyl nos ângulos. Em suportes muito porosos recomenda-se a aplicação de uma primeira camada de DANOPRIMER® W ou REVESTIDAN® Blue Tech diluído em água numa proporção de 1/1.
- Quando a primeira camada estiver seca, aplicar sucessivas camadas de produto sem diluir. É necessário um mínimo de duas camadas adicionais. Esperar até secar antes de aplicar a camada seguinte.
- O tempo de secagem entre camadas é de aproximadamente 3 horas e variará dependendo da temperatura e humidade ambiental. Após a aplicação da última camada, esperar entre 24 h e 4 dias, dependendo da temperatura e humidade relativa, antes de aplicar o revestimento final.

### ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

- Manter o recipiente hermeticamente fechado e protegido de temperaturas extremas e da exposição solar.
- Conservar o produto entre 5°C e 30°C durante um período máximo de 24 meses.

### PRECAUÇÕES

- Não utilizar em superfícies inundadas continuamente, piscinas e depósitos.
- Proteger REVESTIDAN® Blue Tech dos raios solares. Deve estar sempre sob um revestimento.
- Limpe as ferramentas com água assim que tiver terminado. Se houver restos sólidos de sujidade, recomendamos a sua raspagem.

### TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

- Entre 5°C e 35°C.
- A humidade relativa deve ser inferior a 75%.

## ENSAIOS DE MEMBRANAS LÍQUIDAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, APLICADAS SOB LADRILOS DE CERÂMICA, EN 14891

|                                                                                           |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Impermeabilidade à água: Apdo A.7: Aumento peso <20 g                                     | Não se observa penetração de água, e aumento de peso de 2 g. |
| Resistência à aderência inicial. Apdo. A.6.2: >0,5 N/mm <sup>2</sup>                      | 1,3 N/mm <sup>2</sup> . Rotura coesiva de adesivo cerâmico.  |
| Resistência à aderência após imersão em água. Apdo. A.6.4: >0,5 N/mm <sup>2</sup>         | 0,8 N/mm <sup>2</sup> . Rotura coesiva de adesivo cerâmico.  |
| Resistência à aderência após calor. Apdo. A.6.5: >0,5 N/mm <sup>2</sup>                   | 1,3 N/mm <sup>2</sup> . Rotura coesiva de adesivo cerâmico.  |
| Resistência à aderência após ciclos de gelo/desgelo. Apdo. A.6.6: >0,5 N/mm <sup>2</sup>  | 0,8 N/mm <sup>2</sup> . Rotura coesiva de adesivo cerâmico.  |
| Resistência à aderência após imersão em água com cal. Apdo. A.6.5: >0,5 N/mm <sup>2</sup> | 0,7 N/mm <sup>2</sup> . Rotura coesiva de adesivo cerâmico.  |
| Capacidade de elongação da fissura. Apdo. A.8.2 >0,75 mm                                  | 3,42 mm (a 23 °C)                                            |

### DADOS TÉCNICOS

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Aparência/Cores                          | Pasta azul                    |
| Densidade                                | 1,45 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscosidade Stormer a 23 °C              | 145 ± 5 KU                    |
| Conteúdo em sólidos                      | ± 69,5% em peso               |
| N.º de camadas recomendadas              | 2 a 3                         |
| Tempo de secagem ao tato a 20 °C, 50% HR | ± 3 Horas                     |