

TEXCAP FT

O TEXCAP FT é um revestimento de poliuretano alifático transparente monocomponente, estável e resistente aos raios UV, altamente elástico, de aplicação e secagem a frio. Utilizado para a proteção de sistemas de impermeabilização líquida de poliuretano. Possui uma excelente resistência à intempérie e estabilidade à mudança de cor. Seca-se por reacção com a humidade do solo e do ar.

VANTAGENS

- Sistema líquido adaptável a estruturas com geometria irregular.
- Fácil de aplicar (rolo ou "airless").
- Resistente aos raios UV.
- Melhora a resistência química da membrana de base de poliuretano.
- Resistente à água e à geada.
- Mantém as suas propriedades mecânicas em temperaturas de -30 °C a + 90 °C.
- Não amarelece com poliuretano aromático.
- Pode-se transitar por cima da superfície impermeabilizada. Aumenta a resistência ao desgaste. Tráfego não veicular.
- Completamente aderente.
- Permeável ao vapor de água.
- Boa resistência a soluções alcalinas e ácidas (10%), detergentes, água do mar e óleos.

APLICAÇÃO

- Em sistemas de impermeabilização líquida de poliuretano (SIL) como camada de acabamento.
- Utilizado sobre **TEXPUR** em superfícies com tráfego leve de pessoas que requeiram um acabamento brilhante e transparente, que não amareleça e apresente resistência aos raios UV..
- Impermeabilização de coberturas e varandas, transitáveis.
- Impermeabilização e proteção de madeira e bambu.
- Impermeabilização e proteção de peças cerâmicas.
- Proteção de superfícies metálicas, vidro, vidro reforçado, pavês.



- Proteção de pedra natural ou plásticos transparentes (policarbonato).

REGULAMENTAÇÃO

- Fabricado de acordo com Sistema de Qualidade segundo a norma ISO 9001 e ISO 14001 (em termos ambientais).

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

É fundamental preparar cuidadosamente a superfície:

- A superfície deve estar limpa, seca e sem contaminantes, que possam afetar negativamente a aderência da membrana.
- O teor máximo de humidade não deve exceder 5%.
- A resistência à compressão do substrato deve ser de pelo menos 25 MPa, e a resistência da união coesiva deve ser de pelo menos 1,5 MPa.
- Devem ser removidas as camadas soltas, sujidade, gorduras, óleos, substâncias orgânicas e poeiras.
- Não limpar a superfície com água.
- Não aplicar **TEXCAP FT** sobre cerâmica com sais nítricos nas juntas sem tratamento prévio.
- Não aplicar **TEXCAP FT** sobre tratamentos com siloxano silina, silicone ou outros repelentes de água porque a aderência será mínima.

PRIMÁRIO:

- Aplicar o primário para desengordurar e ativar as superfícies não absorventes (como as de cerâmica) utilizando **TEXPRIMER** com um pano limpo sobre toda a superfície. Mudar o pano com frequência.
- Assegurar que se utiliza a quantidade suficiente do produto e que a superfície é completamente impregnada.

APLICAÇÃO:

- Verter o **TEXCAP FT** sobre a superfície preparada e espalhar com um rolo ou uma espátula dentada até cobrir toda a superfície.
- Após 12 horas (mas não mais de 18), aplicar uma segunda camada com rolo ou trincha.
- Para obter um melhor resultado e uma membrana mais resistente, aplicar uma terceira camada.
- Não aplicar **TEXCAP FT** com uma espessura superior a 1 mm por camada. Durante a aplicação, a temperatura deve estar entre 5°C e os 35°C. As temperaturas baixas retardam a secagem e as altas aceleram. A humidade poderá afetar o resultado final.
- **TEXCAP FT** é escorregadio quando está molhado. Para evitar riscos de deslizamento, pode-se adicionar um complemento anti deslizante à membrana enquanto esta ainda não esteja seca.

TEMPO DE REAÇÃO

| TEXCAP FT | Tempo (a 20°C, 50% de HR) |
|------------------------|---------------------------|
| Secagem ao tacto | Aprox. 8 horas |
| Aplicar segunda camada | Aprox. 12 horas |
| Pode-se pisar | Aprox. 24 horas |
| Tempo de secagem | Aprox. 7 dias |



PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- Contém isocianatos.
- Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

| | TEXCAP FT | |
|-----------------------------|---|----|
| Lata (kg) | 5 | 20 |
| Rendimento | Entre 0,8 a 1,2 kg/m ² em 2 ou 3 camadas ⁽¹⁾ (agitar o produto até obter uma massa homogênea). | |
| Color | Transparente | |
| Condições de aplicação (°C) | +5 a +35 °C | |
| Armazenamento | 9 meses na embalagem original fechado em lugar seco e frio a uma temperatura entre +5° e +30°. As embalagens devem-se proteger de geadas, exposição prolongada ao sol e altas temperaturas. | |

⁽¹⁾ Estes dados baseiam-se numa hipotética aplicação com rolo numa superfície lisa em óptimas condições. Fatores como a porosidade da superfície, temperatura, humidade, método de aplicação e acabamentos podem alterar este consumo.

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADE | MÉTODO DE ENSAIO | TEXCAP FT |
|--|-------------------|------------------|---|
| Alongamento à rotura | % | EN ISO 527 | > 322 |
| Resistência à tração | N/mm ² | EN ISO 527 | 25,4 |
| Módulos-E | N/mm ² | EN ISO 527 | 69,5 |
| Resistência à rotura | N/mm ² | ISO 34 (met B) | 56,9 |
| Alongamento à rotura (2000h de envelhecimento acelerado) | % | EN ISO 527 | 298 |
| | MJ/m ² | EN ISO 4892-3 | 400 |
| Resistência à tração (2000h de envelhecimento acelerado) | N/mm ² | EN ISO 527 | 25,5 |
| | MJ/m ² | EN ISO 4892-3 | 400 |
| Brilho (2000h de envelhecimento acelerado) | - | DIN 67530 | Bom |
| | MU/m ² | EN ISO 4892-3 | 400 |
| Branqueamento (2000h de envelhecimento acelerado) | - | ASTM D 2240 | Nível 0 |
| | MJ/m ² | EN ISO 4892-3 | 400 |
| Dureza (escala D) | - | ASTM D2240 | 25 |
| Permeabilidade ao vapor de água | gr/m ² | EN ISO 12527 | 8,05 (24 horas) |
| Aderência às lajetas acrílicas absorventes | N/mm ² | ASTM D 903 | >2,0 (falha de lajetas) |
| Resistência à pressão da água | - | DIN EN 1928 | Sem fugas (1 mca) |
| Hidrólise (5% KOH, ciclo de 7 dias) | - | - | Sem alteração elastomérica significativa |
| Temperatura de serviço | °C | - | Entre -40 °C e +90 °C |
| Propriedades químicas | - | - | Boa resistência aos detergentes, água do mar e óleos |



IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.