

# 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	
	5	20
Lata (kg)	5	20
Rendimento	Entre 0,8 a 1,2 kg/m <sup>2</sup> em 2 ou 3 camadas <sup>(1)</sup> (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.	

<sup>(1)</sup> Estes dados baseiam-se numa hipotética aplicação com rolo numa superfície lisa em ótimas 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 <sup>2</sup>	EN ISO 527	25,4
Módulos-E	N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 527	69,5
Resistência à rotura	N/mm <sup>2</sup>	ISO 34 (met B)	56,9
Alongamento à rotura (2000h de envelhecimento acelerado)	%	EN ISO 527	298
	MJ/m <sup>2</sup>	EN ISO 4892-3	400
Resistência à tração (2000h de envelhecimento acelerado)	N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 527	25,5
	MJ/m <sup>2</sup>	EN ISO 4892-3	400
Brilho (2000h de envelhecimento acelerado)	-	DIN 67530	Bom
	MU/m <sup>2</sup>	EN ISO 4892-3	400
Branqueamento (2000h de envelhecimento acelerado)	-	ASTM D 2240	Nível 0
	MJ/m <sup>2</sup>	EN ISO 4892-3	400
Dureza (escala D)	-	ASTM D2240	25
Permeabilidade ao vapor de água	gr/m <sup>2</sup>	EN ISO 12527	8,05 (24 horas)
Aderência às lajetas acrílicas absorventes	N/mm <sup>2</sup>	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.