

TEXCAP F

TEXCAP F é um revestimento de poliuretano alifático pigmentado monocomponente, estável 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.

VANTAGENS

- Sistema líquido adaptável a estruturas com geometria irregular.
- Fácil de aplicar (rolo ou "airless").
- Resistente aos raios UV. Cor estável. Pigmentado.
- Melhora a resistência química da membrana de base de poliuretano.
- Resistente à água e à geada.
- Mantém as suas propriedades mecânicas no intervalo de temperaturas -30 °C a + 90 °C.
- Não amarelece com poliuretano aromático.
- É possível transitar sobre a superfície impermeabilizada.
- Aumenta a resistência ao desgaste.
- Tráfego pedonal.
- Superfície brilhante fácil de limpar.
- Rápida secagem, repintável.

APLICAÇÃO

- Em sistemas de impermeabilização líquida de poliuretano (SIL) como camada de acabamento.
- Utilizado sobre **TEXPUR** em superfícies que requerem uma cor estável, resistência mecânica, resistente aos raios UV e tráfego ligeiro de pessoas.
- Impermeabilização de coberturas e varandas, transitáveis.
- Proteção da espuma de poliuretano
- Impermeabilização e proteção de estruturas de betão como tabuleiros de pontes, túneis, galerias, etc., até mesmo em ambiente marítimo
- Proteção de superfícies metálicas, como pintura anti-corrosão.



- Proteção de telhados metálicos, de alumínio, fibrocimento, telhas de cimento.
- Em trabalhos de reimpermeabilização e de reabilitação de coberturas que requerem uma cor estável e resistência aos raios UV.

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:

A preparação do suporte é essencial para garantir a durabilidade e a correta execução.

- 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.

APLICAÇÃO:

- Agitar bem antes de usar.
- Aplicar **TEXCAP F** com rolo, trincha ou pistola airless numa ou duas camadas.
- Garantir 3 a 6 horas (não mais de 36 horas) para curar, entre as duas camadas.
- Para obter melhores resultados, a temperatura de aplicação e secagem deve estar entre 5°C e 35°C.
- As baixas temperaturas retardam a secagem e as altas aceleram. A humidade poderá afetar o resultado final.
- Não diluir com água ou solventes.
- **TEXCAP F** é escorregadio quando ainda está húmido. Acrescentar algum complemento, como **ALSAN SILICA FINA/GRUESA**, à membrana ainda húmida para conseguir uma superfície anti deslizante.

RENDIMENTO:

- Aproximadamente entre 0,12 a 0,25 kg/m² em 1 ou 2 camadas (agitar o produto até obter uma massa homogénea).

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

- Ambiente: +5 a +35 °C

TEMPO DE REAÇÃO

| TEXCAP F | Tempo (a 20°C, 50% de HR) |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Aplicar segunda camada: | ± 1 – 3 horas |
| Pode-se pisar | ±12 horas |
| Tempo de secagem (máxima resistência) | ± 7 dias |



PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- Contém isocianatos. Ver as informação fornecida pelo fabricante.
- Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

| | TEXCAP F | |
|-----------------------------|---|----|
| | 5 | 20 |
| Lata (kg) | 5 | 20 |
| Rendimento | Aproximadamente entre 0,12 a 0,25 kg/m ² em 1 ou 2 camadas ⁽¹⁾ (agitar o produto até obter uma massa homogénea). | |
| Color | Cinza / Vermelho | |
| 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 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 F |
|--|-------------------|------------------|-----------------------------------|
| Resistência à pressão de água | - | DIN EN 1928 | Sem filtração (1 mca durante 24h) |
| Alongamento à rotura | % | EN ISO 527 | > 289 |
| Resistência à tração | N/mm ² | EN ISO 527 | 3,72 |
| Alongamento à rotura (2000h de envelhecimento acelerado) | % | EN ISO 527 | 2,68 |
| | MJ/m ² | EN ISO 4892-3 | 400 |
| Resistência à tração (2000h de envelhecimento acelerado) | N/mm ² | EN ISO 527 | 3,72 |
| | MJ/m ² | EN ISO 4892-3 | 400 |
| Brilho (2000h de envelhecimento acelerado) | - | DIN 67530 | Bom |
| | MU/m ² | EN ISO 4892-3 | 400 |
| Aderência | N/mm ² | ASTM D903 | >2,00 |



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.