

## características

**Teproreal 400** é uma membrana de protecção para sistemas de impermeabilização Teproreal 250, monocomponente, pigmentada, de elasticidade permanente e estável aos UV's.

## propriedades

TEPROSEAL 400		
Propriedade	Resultados	Método
Composição	Pré-polímero poliuretano alifático pigmentado. Base solvente	
Resistência à pressão de água	Não escapa	DIN EN 1928
Alongamento à rotura	<b>289%</b>	DIN EN ISO 527
Força de tensão	3,72 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Alongamento à rotura após envelhecimento acelerado 2000h	<b>372%</b>	DIN EN ISO 527
Força de tensão após envelhecimento acelerado 2000h	2,68 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Retenção da textura após envelhecimento acelerado 2000h	Boa	DIN 67530
Riscos na superfície após envelhecimento acelerado 2000h	Não se observa riscos. Riscos Grau 0.	DIN EN ISO 4628-6
Adesão ao Teproreal 250	> 2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Temperatura de aplicação	5°C a 35°C	Condições: 20° C 50% RH
Secagem superficial	1-3 horas	
Tráfego ligeiro	12 horas	
Secagem final	7 dias	

Cores: branco, cinza, vermelho e verde. Afinável em cores RAL.

## campo de aplicação

- Impermeabilização de coberturas
- Protecção do sistema impermeabilizante Teproreal 250, quando se pretenda tráfego ligeiro, estabilidade de cor e acabamento sem riscos
- Impermeabilização de floreiras
- Impermeabilização de lagos e fontanários
- Impermeabilização e protecção de construções em betão, tais como, pontes, túneis, etc.
- Impermeabilização de tubos
- Impermeabilização de superfícies metálicas

# Teproseal 400

membrana de protecção estável aos UV's, tráfego ligeiro

<b>métodos de aplicação</b>	<p><b>Preparação das superfícies</b></p> <p>A preparação das superfícies deve ser cuidadosa para que o revestimento e a durabilidade do mesmo sejam o melhor.</p> <p>As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação de forma a não prejudicar a adesão da membrana.</p> <p><b>Aplicação</b></p> <p>Mexer bem antes de usar.</p> <p>Aplicar Teproseal 400 a rolo ou airless em um ou dois estratos.</p> <p>Esperar 3 a 4 horas (nunca mais de 6 horas) para secagem entre as duas demãos.</p> <p><b>O Teproseal 400 é escorregadio quando molhado. Entretanto, pode-se polvilhar com areia sílica para criar uma base anti-derrapante.</b></p>
<b>condições de aplicação</b>	<p>Para melhores resultados a temperatura ideal de aplicação é de 5° C a 35° C.</p> <p>O índice máximo de humidade na superfície não deve exceder os 5%.</p> <p>Baixas temperaturas retardam a cura do revestimento.</p> <p>A humidade elevada pode afectar o revestimento final.</p> <p>Importante: Não lavar a superfície com água.</p>
<b>vantagens</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicação simples</li><li>- Estabilidade de cor</li><li>- Facilidade de limpeza</li><li>- Resistente à água estagnada</li><li>- Resistente à geada</li><li>- Não mostra o efeito riscado da aplicação dos sistemas de impermeabilização Teproseal</li><li>- Mantém as propriedades mecânicas a temperaturas -30° C a +90° C</li><li>- A superfície fica apta para tráfego pedonal ligeiro</li></ul>
<b>rendimento/consumo</b>	<p>120 a 250 gr/m<sup>2</sup> em 1 a 2 estratos (conforme porosidade da superfície, temperatura, humidade e método de aplicação)</p>
<b>segurança/saúde</b>	<p><b>Teproseal 400</b> contém isocianetos. Inflamável. Manter afastado de fontes de fogo. Não fumar. Ventilação é recomendada. Luvas e óculos devem proteger as mãos e os olhos. No caso de contacto do material com os olhos, aplicar bastante água e contactar um médico. Mãos e utensílios devem estar bem limpos antes da aplicação, com produto solvente. Ver as fichas de segurança.</p>
<b>embalagens</b>	<p>10 kg e 20 kg</p>
<b>armazenagem</b>	<p>As embalagens devem ser armazenadas em compartimentos frios e secos até 9 meses. O material deve ser protegido da exposição solar e em temperaturas compreendidas entre os 5°C e 30°C.</p>
<b>transporte</b>	<p>Consultar ficha de segurança ref. 400</p> <p>ADR/RID: Classe 3 – Letra/Nº 31c</p>