

## características

**Teprosecal 420** é uma membrana de protecção para sistemas de impermeabilização Teprosecal 250, monocomponente, pigmentada, semi-rígida, resistente ao desgaste e estável aos UV's.

## propriedades

TEPROSEAL 420		
Propriedade	Resultados	Método
Composição	Pré-polímero poliuretano alifático pigmentado. Base solvente	
Resistência à pressão de água	Não escapa (1 m coluna de água, 24H)	DIN EN 1928
Alongamento à rotura	> <b>100%</b>	ASTM D 412
Estabilidade aos UV's	Excelente	
Dureza (escala SHORE D)	30	ASTM D 2240
Temperatura de aplicação	5°C a 35°C	Condições: 20° C 50% RH
Secagem superficial	4 horas	
Tráfego ligeiro	12 horas	
Secagem final	7 dias	

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

## campo de aplicação

- Impermeabilização de espaços públicos com tráfego pedonal intenso (por exemplo: estádios)
- Protecção do sistema impermeabilizante Teprosecal 250, quando se pretenda tráfego pedonal intenso e tráfego ligeiro de viaturas
- Impermeabilização de parques de estacionamento ao ar livre
- Impermeabilização de superfícies sujeitas a muito desgaste

## métodos de aplicação

### Preparação das superfícies

A preparação das superfícies deve ser cuidadosa para que o revestimento e a durabilidade do mesmo sejam as melhores.

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação de forma a não prejudicar a adesão da membrana.

### Aplicação

Mexer bem antes de usar.

Aplicar Teprosecal 420 a rolo ou airless em dois estratos.

Esperar 3 a 6 horas (nunca mais de 8 horas) para secagem entre as duas demãos.

**O Teprosecal 420 deve ser sempre aplicado sobre o Teprosecal 250, previamente polvilhado com a areia sílica de granulometria entre 0,8 a 1,2 mm.**

**Assim a superfície torna-se mais dura e mais resistente às condições de desgaste.**

## condições de aplicação

Para melhores resultados a temperatura ideal de aplicação é de 5° C a 35° C.

O índice máximo de humidade na superfície não deve exceder os 5%.

Baixas temperaturas retardam a cura do revestimento.

A humidade elevada pode afectar o revestimento final.

Importante: Não lavar a superfície com água.

# Teproreal 420

membrana de protecção estável aos UV's  
tráfego pedonal intenso, tráfego ligeiro de viaturas

<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 Teproreal</li><li>- Mantém as propriedades mecânicas a temperaturas -30° C a +90° C</li><li>- Resistente à abrasão constante, pesada e às condições de desgaste</li></ul>
<b>rendimento/consumo</b>	400 a 600 gr/m <sup>2</sup> em 2 estratos (conforme porosidade da superfície, temperatura, humidade e método de aplicação)
<b>segurança/saúde</b>	<b>Teproreal 420</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.
<b>embalagens</b>	10 kg e 20 kg
<b>armazenagem</b>	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.
<b>transporte</b>	Consultar ficha de segurança ref. 420 ADR/RID: Classe 3 – Letra/Nº 31c