

características

Teprosecal 410 é uma membrana de protecção para sistemas de impermeabilização Teprosecal 250, monocomponente, pigmentada, de dura elasticidade e estável aos UV's.

propriedades

TEPROSEAL 410		
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	321,62 ± 20%	DIN 53504
Força na rotura	59,36 ± 10 N	DIN 53504
Força de tensão	24,99 ± 12 N/mm ²	DIN 53504
E-Modulus	69,33 ± 7,5 N/mm ²	DIN 53504
Dureza (escala SHORE D)	25	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, bege, cinza, vermelho e verde. Afinável em cores RAL.

campo de aplicação

- Impermeabilização de terraços
- Protecção do sistema impermeabilizante Teprosecal 250, quando se pretenda tráfego médio e estabilidade de cor
- Impermeabilização de varandas
- Impermeabilização de superfícies metálicas

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 410 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 410 é escorregadio quando molhado. Entretanto, pode-se polvilhar com areia sílica para criar uma base anti-derrapante.

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 410

membrana de protecção estável aos UV's, tráfego médio

vantagens	<ul style="list-style-type: none">- Aplicação simples- Estabilidade de cor- Facilidade de limpeza- Resistente á água estagnada- Resistente à geada- Não mostra o efeito riscado da aplicação dos sistemas de impermeabilização Teproreal- Mantém as propriedades mecânicas a temperaturas -30° C a +90° C- A superfície fica apta para tráfego pedonal médio
rendimento/consumo	300 a 500 gr/m ² em 2 estratos (conforme porosidade da superfície, temperatura, humidade e método de aplicação)
segurança/saúde	Teproreal 410 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.
embalagens	10 kg e 20 kg
armazenagem	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.
transporte	Consultar ficha de segurança ref. 410 ADR/RID: Classe 3 – Letra/Nº 31c