

características

O **Teprosecal 770** é um selante transparente, semi-rígido, resistente à abrasão, mono-componente, à base de poliuretano.

propriedades

O **Teprosecal 770** cria nas superfícies uma resistência enorme à humidade. Não é afectado pela radiação UV. Possui excelente adesão em praticamente todos os materiais. Possui suficiente elasticidade para absorver movimentos superficiais. Protege a base contra soluções ácidas ou básicas, cloro, detergentes, solventes, óleos, sujidades,... Não permite a criação de fungos e cria uma superfície homogénea. O material não desaparece com a água ou chuva e mantém as propriedades por muito tempo. A aplicação é muito simples e pode ser efectuada por pessoal não especializado utilizando rolo, ou pistola de ar comprimido. Seca em contacto com a superfície e com ar.

TEPROSEAL 770		
Propriedade	Resultados	Método
Composição	Poliuretano modificado, Pré polímero	
Viscosidade	150 ± 50 mPa s	Brookfield Viscosimeter
Densidade	1,02 ± 0,1 g/cm ³ (Branco)	ASRM D 1475
Resistência à pressão de água	No Leak at 7 atm	DIN 1048
Adesão ao betão	25 ± 3 Kg/cm ²	ASTM D 903
Dureza	>95 ± 5	ASTM D 2240
Percentagem de Sólidos	49 ± 2 %	Cálculo
Temperatura de aplicação	5°C a 45°C	
Secagem superficial	2 Horas	
Secagem final	72 Horas	

Condições de ensaio: 20°C, 50%HR

campo de aplicação

O **Teprosecal 770** é usado como um selante impermeabilizante de alta resistência. Pode ser aplicado em pedras naturais, pavimentos, mármore, blocos decorativos, betão, superfícies em madeira, em paredes ou pavimentos. Atribui à superfície um aspecto constante e brilhante. Evita as infiltrações de água e protege as superfícies contra os raios UV, sujidades do ar, fumos domésticos e/ou industriais, chuva ácida e estabiliza a superfície.

métodos de aplicação

Aplicação

Não é necessário primário. Aplicado com rolo, trincha ou ar comprimido, numa ou duas demãos. A segunda demão permite um acabamento mais brilhante. O tempo entre as duas demãos nunca deve exceder 3 horas, de modo a não por em causa a perfeita adesão entre camadas. Para melhores resultados, a temperatura durante a aplicação e cura do material, deve estar compreendida entre os 10°C e 35°C. Baixas temperaturas retardam a cura enquanto que altas temperaturas a aceleram. Elevadas humidades podem afectar o acabamento final.

Preparação das superfícies

Uma cuidada preparação da superfície é essencial para um bom e duradouro acabamento. A superfície necessita de ser limpa, seca e coesa, livre de contaminações, que podem afectar a adesão da membrana. Sujidade, substâncias orgânicas e pó necessitam de ser removidos. Qualquer desagregação da base necessita de ser consolidada.

rendimento/consumo

Em superfícies irregulares com absorção, recomenda-se 200 gr/m² em cada demão. Cada demão adicional consome 120 gr/m². Em superfícies não absorventes o consumo é de 120 gr/m² por cada demão.

Teproreal 770

selante à base de poliuretano para pedras naturais,
betão e elementos cerâmicos

A aplicação é feita com rolo em superfícies consolidadas em ótimas condições.

Factores tais como a porosidade, temperatura, humidade, método de aplicação e acabamento desejado podem alterar o consumo.

segurança/saúde	O Teproreal 770 é 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 material devem estar bem limpos antes da aplicação, com produto solvente. Ver as fichas de segurança.
embalagens	1 kg, 5 kg e 17 kg
armazenagem	As embalagens devem ser armazenadas em compartimentos frios, em períodos de 12 meses. O material deve ser protegido da exposição solar e em temperaturas compreendidas entre os 5°C e 35°C.
transporte	Consultar ficha de segurança ref. 770 ADR/RID: Isento