

características

O **Teproreal 700** é selante à base de Poliuretano com solventes, transparente, mono componente de profunda penetração.

propriedades

O **Teproreal 700** cria uma elevada resistência à humidade ascendente. Possui suficiente elasticidade para permitir os movimentos superficiais. Possui boa adesão em praticamente todas os materiais. A limpeza das superfícies é fundamental para a obtenção de melhores resultados. Seca em contacto com o solo e com o ar.

TEPROSEAL 700		
Propriedade	Resultados	Método
Composição	Poliuretano pré-polímero	
Viscosidade	150 ± 50 mPa s	Brookfield Viscosimeter
Densidade	1,1 ± 0,1 g/cm ³	ASTM D 1475
Resistência à pressão de água	Não fura à pressão de 7 atm	DIN 1048
Adesão ao betão	28 ± 3 Kp/cm ²	ASTM D 903
Dureza	>95 ± 5	ASTM D 2240
Percentagem de Sólidos	50 ± 2%	Cálculo
Temperatura de aplicação	5°C a 45°C	
Secagem superficial	3 Horas	

Condições de ensaio: 20°C, 50%HR

campo de aplicação

O **Teproreal 700** é usado como um selante de elevada resistência à humidade ascendente. Pode ser aplicado em praticamente qualquer tipo de paredes, betão e superfícies de madeira, em pavimentos e paredes. Protege e estabiliza as superfícies contra a humidade ascendente.

métodos de aplicação

Aplicação

Para melhores resultados, a temperatura durante a aplicação e cura deve estar compreendida entre os 10°C e 35°C. Baixas temperaturas retardam a secagem, enquanto que altas temperaturas aceleram a cura do produto.

Aplicar a primeira demão usando rolo, trincha ou pistola de pressão. Após 2-3 horas – inferior a 4 horas – aplicar a segunda demão. Se existe bastante humidade ascendente, aplicar uma terceira demão, após 2-3 horas da segunda. As demãos necessitam de ser aplicadas no mesmo dia.

Após 12 horas – nunca superior a 36 horas – revestir com a tinta ou revestimento pretendido.

Acabamento anti-derrapante

Para se obter um acabamento anti derrapante deve-se adicionar areia sílica na segunda demão da aplicação enquanto esta ainda não está seca. Após secagem pode-se remover a sílica em excesso com uma trincha. Segue-se a terceira demão do produto.

Preparação das superfícies

É necessário ter cuidado na preparação da superfície para obter resultados duradouros e satisfatórios.

A superfície necessita de estar limpa, seca e coesa, livre de qualquer contaminação que possa afectar a adesão do produto. As superfícies novas de betão necessitam de secar pelo menos 28 dias. Revestimentos velhos, membranas, sujidade e substâncias orgânicas necessitam de ser removidas com máquina abrasiva. Se possível homogeneizar as superfícies irregulares. Qualquer tipo de desagregação da base necessita de ser removida. Humidade elevada pode afectar o acabamento final.

vantagens

O **Teproreal 700** revestimento de superfícies não permite humidade ascendente, mantendo a base seca. Desencoraja a criação de bactérias e produz uma superfície uniforme sem juntas. A aplicação é muito simples e pode ser efectuada por não profissionais utilizando rolo, trincha ou pistola de pressão. As paredes após a

Teprosecal 700

selante à base de poliuretano para humidade ascendente

aplicação do selante podem ser pintadas ou revestidas com qualquer tipo de produto.

rendimento/consumo	Em superfícies irregulares com absorção, recomenda-se 200 gr/m ² para a primeira demão. Cada demão seguinte consumirá cerca de 120 gr/ m ² . Em superfícies não absorventes o consumo por demão é de 120 gr/m ² . Estes valores são obtidos quando aplicados com rolo em superfícies em boas condições. Factores tais como a porosidade, temperatura, humidade, método de aplicação e acabamento desejado podem alterar o consumo.
segurança/saúde	O Teprosecal 700 é inflamável. 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	1 L, 5 L e 20 L
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. 700 ADR/RID: Isento