

ESP SR

Selante para juntas à base de resina epóxi.

DESCRIÇÃO

É um selante semi-rígido, bicomponente de base epóxi/uretano, utilizado em juntas de pisos onde requer o selamento das juntas serradas aliado a movimentação da mesma.

UTILIZAÇÃO

Juntas de pisos em geral.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	VALOR	REFERÊNCIA
Massa específica	$1,2 \pm 0,05 \text{ (g/cm}^3 \text{)}$	ASTM D 1475
Dureza Shore "A"	60 - 70	
Consistência do material	Fluído	
Limite de flexibilidade	10 %	
Tempo após mistura (aprox.)	2 horas	

DADOS COMPLEMENTARES

Validade

12 meses

Rendimento

0,100 kg/metro linear (para juntas com abertura de 5 x 10mm)

Tempo manuseio "pot life"

20 minutos

Aplicação e cuidados

ESP SR

INSTRUÇÕES DE USO

Para aplicação deste produto é necessário que o pessoal esteja treinado ou que os aplicadores sejam qualificados. A aplicação do produto consiste nas seguintes etapas:

Preparo da superfície

As juntas devem ser descontaminadas de qualquer resíduo como pó, óleos, graxas, etc. Um limitador de profundidade (tarosel) deve ser colocado em toda a extensão da junta antes da aplicação do ESP SR, sendo que as bordas devem ser protegidas com fitas apropriadas.

Mistura

O conjunto do ESP SR já é fornecido na proporção correta de mistura, adicione ao componente "base" a totalidade do componente "endurecedor" e com o auxílio de uma espátula misture até completa homogeneização.

Aplicação

Aplicar com auxílio de uma pistola aplicadora o ESP SR até que o mesmo venha a transbordar. Com a utilização de uma espátula raspar o ESP SR para remover os excessos de material e após algumas horas retirar as fitas das bordas das juntas.

Limpeza

Imediatamente após o uso, os equipamentos e ferramentas poderão ser limpos com auxílio de álcool etílico, thinner, xilol ou álcool combustível.

Observações

Este produto não pode ser diluído em solvente ou qualquer outro tipo de diluidor, pois é pré-dosado de fábrica, portanto, seu fracionamento deverá ser feito com critério.

VANTAGENS

- Total proteção das juntas de pisos.
- Altas resistências ao ataque de produtos químicos.
- Excelente estética e facilidade de limpeza.
- Rápida instalação e liberação da área para uso.
- Produto não inflamável.
- Disponível em várias cores.
- Baixa permeabilidade.
- Autonivelante, o que garante um bom adensamento do material nas juntas.

PRECAUÇÕES

O ambiente de aplicação deve ter ventilação adequada e é necessário utilizar luvas e óculos de proteção. Roupas contaminadas trocar imediatamente; respingos na pele, lavar com água e sabão; nos olhos, lavar com água limpa em abundância e procurar auxílio médico.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O ESP SR está disponível em conjuntos de 1 kg com os seguintes componentes: base e endurecedor. Armazenar em locais abrigados, longe de fontes de calor, umidade e com temperatura entre 10°C e 40°C.