

5

INFORMAÇÃO TÉCNICA QUILOSA. Dpto.
Técnico. Edição 3. Novembro 1999

SINTESEL MADEIRA

DESCRIÇÃO

Vedante sintético siliconizado.

APLICAÇÕES

- Vedação de juntas entre peças de madeira (meio de soalho, rodapés, armários, etc.)
- Vedação de juntas entre madeira e construção (portas, janelas, etc.)

Não aplicar sobre ferro ou cobre sem proteger.

Não utilizar em juntas submetidas a deformações superiores aos 10%.

PROPRIEDADES

- Em fresco, é eliminado facilmente com água.
- Sem odor.
- Não deixa "rack".
- Não enegrece.
- Boa aderência sobre a maioria dos substratos.
- Pintível e envernizável.
- Fácil aplicação de +5°C a 50°C.
- Permanece flexível de -10°C a +80°C.
- Forma pele rapidamente.

INDICAÇÕES DE USO

Formação das juntas:

Em juntas sem fundo, é necessário utilizar um material de suporte como o nosso POLITEN-CEI, cordão de polietileno expandido de célula fechada, que não ocasiona elongações atípicas no vedante e permite regular a profundidade do vedação. Para dar uma geometria adequada, o mais plana possível, ao fundo da junta, é conveniente que o diâmetro do POLITEN-CEI seja, pelo menos, 25% maior do que a largura da junta.

O acabamento superficial será efectuado com uma espátula plana, de forma que o material recém-aplicado apresente uma superfície plana.

Preparação da junta:

As superfícies a serem vedadas deverão ser firmes, estarem secas e livres de pó, gorduras e resíduos de antigos vedantes e outras matérias estranhas. É recomendável uma limpeza mecânica para sanear a junta e limpeza com dissolvente não

6

gorduroso, para eliminar os óleos e outras substâncias gorduras.

Técnica de trabalho:

Corte o extremo do obturador do cartucho, enrosque a cânula e corte a mesma em chanfra à secção desejada. Introduza o conjunto numa pistola de aplicação. Apoie o extremo da cânula na junta e deslizando-a sobre esta, preencha-a com o SINTESEL MADEIRA. Alise a superfície com uma espátula plana, procurando compactar o vedante dentro da junta. Proteger o vedante da acção da chuva durante as 2 ou 5 horas seguintes à sua aplicação. O produto consegue a sua cor final uma vez curado.

Tratamento superior:

O SINTESEL MADEIRA admite ser pintado e envernizado. É recomendável que a pintura ou o verniz a utilizar sejam elásticos, para evitar a sua possível rachadura.

Rendimento:

Em juntas formadas, é possível a seguinte fórmula:

$$L = 300 / A \times P$$

onde:

L= Comprimento de vedação em metros

A= Largura da junta em mm.

P= Profundidade da junta em mm.

INDICAÇÕES DE USO

Quando o produto está ainda fresco, as ferramentas podem ser limpas com água. O material curado pode ser eliminado facilmente por procedimentos mecânicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SINTESEL MADEIRA não curado:

Aspecto:	Massa cremosa homogénea.	
Densidade (23°C DIN 53217):	gr/cm ³	1,05
Desprendimento (ISO 7390):	mm.	Nulo

SINTESEL MADEIRA curado (4 semanas a 23°C e 55% de h.r.)

Aspecto:	Sólido flexível	
Recuperação elástica (ISO 7389):	%	≤ 60
Dureza shore A(DIN 53505)		50
Resistência à tracção (ISO 37):	Mpa.	1,4
Elongação a resistência Máxima (ISO 37):	%	500 – 600
Movimento da junta em serviço:	%	10
Resistência à temperatura em serviço:	°C	-20 / 80
Resistência aos UV e à intempérie:		Bom
Resistência a Ambientes poluídos:		Bom

7

ARMAZENAMENTO

Guardar em lugar fresco e seco.

Na sua embalagem sem abrir, 24 meses (cartucho e tubo), e 36 meses em Embalagem Fácil

APRESENTAÇÃO

Em cartucho de plástico de 300 cc., tubo de 150 ml e Embalagem Fácil de 280 ml.

CORES

Pinho	Faia
Sapelli	Cerejeira
Carvalho	Nogueira

SEGURANÇA E HIGIENE

O SINTESSEL MADEIRA contém monómeros voláteis análogos aos das tintas à água. Portanto, em locais pequenos, deve utilizar-se uma boa ventilação. Deve evitar-se, como causa de possíveis irritações, qualquer contacto do produto fresco com os olhos ou mucosas. Se isso acontecer, estes deverão ser lavados com água abundante e, em caso necessário, acorrer ao médico.

NÃO SE DEVE LAVAR AS MÃOS COM DISSOLVENTES.

Usar luvas e, em caso de manchas, lavar as mesmas com um detergente industrial quando o produto está ainda fresco.

Para mais informação solicite folha de segurança do produto.

NOTA:

As indicações e os dados técnicos que aparecem nesta ficha são baseados na nossa experiência e conhecimentos actuais, declinando toda a responsabilidade por consequências derivadas de uma utilização inadequada. Por isso, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecida. Esta Ficha Técnica poderá ser actualizada sem prévio aviso. (Solicite a sua actualização em caso necessário.)