

SINTEX AC-47

DESCRIÇÃO

Vedante elastoplástico à base de resinas acrílicas modificadas

APLICAÇÕES

- Vedante de uso geral para juntas com movimentos inferiores a 10%.
- Vedação de carpintaria à obra.
- Vedação e preenchimento de rachas em estuque e tabiques.

PROPRIEDADES

Vedante monocomponente de fácil aplicação e de excelente resistência à intempérie. É compatível com a maioria dos materiais utilizados na construção (betão, madeira, tijolo, pedras naturais e artificiais, etc.)

Pela sua característica elastoplástica, o **SINTEX AC-47 não** transmite tensões aos bordos da junta.

INDICAÇÕES DE USO

Dimensionamento de juntas:

A largura da junta será pelo menos 10 vezes superior ao máximo de movimento esperado da mesma.

A profundidade da vedação será igual à largura da junta e nunca inferior a 10 mm.

Formação de juntas:

É necessário o uso de um material de preenchimento para evitar a adesão do **SINTEX AC-47** sobre o fundo da junta que exerceria, sobre o vedante, tensões desnecessárias. Ao mesmo tempo, consegue-se uma regulação na profundidade da mesma, assim como maiores rendimentos. O material a utilizar deve ser inerte, mecanicamente estável, homogéneo, inoxidável e não aderir nem ao vedante nem aos materiais contíguos.

É recomendável, como produto especialmente adequado a espuma de polietileno de célula fechada, extrusionada em cordões de secção regular, como o nosso POLITEN-CEL.

Tratamento da junta:

As superfícies deverão estar limpas e secas. Em caso necessário, para além de um tratamento mecânico, é conveniente realizar uma limpeza com um dissolvente não gorduroso, como por exemplo acetona.

Sobre substratos porosos, é recomendável utilizar a nossa imprimação:

– **IMPRIMAÇÃO C-16**
(Ver informação técnica)

Qualquer material não conhecido pelo utilizador, sob o ponto de vista de aderência, deve ser ensaiado previamente ou então consultar o nosso Departamento Técnico.

Técnica de trabalho:

Cortar o extremo do obturador do cartucho, enroscar a cânula e cortar a mesma em chanfra à secção desejada e introduzir o conjunto na pistola de aplicação. Preencher com **SINTEX AC-47** a junta convenientemente tratada. Para um melhor acabamento, proteger os bordos da junta com fita adesiva e alisar com uma espátula, retirando a fita antes de o vedante formar pele.

Rendimento:

A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto para um cartucho standard de **SINTEX AC-47**

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

onde:

L= Comprimento de vedação em metros obtidos por cartucho

A= Largura da junta em mm.

P= Profundidade da junta em mm.

Tratamento posterior :

SINTEX AC-47 admite ser pintado.

Não obstante, devido ao facto de uma tinta demasiado rígida ou pouco flexível poder induzir à formação de rachas no vedante, é recomendável rejeitar esta prática, salvo em casos inevitáveis e, nestes, ser muito exigente com as características da tinta utilizada.

NOTA: O SINTEX AC-47 não deve ser aplicado com tempo chuvoso ou com ameaça de chuva, assim como com temperaturas por baixo dos +5°C.

MATERIAIS AUXILIARES:

– **POLITEN-CEL**

Cordão de Polietileno expandido para fundo de juntas.

- **IMPRIMAÇÃO C-16**

Imprimação de uso geral

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SINTEX AC-47 não curado:

Aspecto:	Massa cremosa homogénea.	
Desprendimento (NF P 85501):	mm.	0
Tack free (BS 3712 parte 31974):	Minutos	15-20
Formação pele (BS 5889 Ap.A):	Minutos	45-60
Tempo de espera para pintar:	Horas	>1
Temperatura de Aplicação:	°C	+5 a +50

SINTEX AC-47,:
(4 semanas a 23°C e 55% H.R.)

Aspecto:	Sólido flexível.	
Recuperação elástica	%	< 70
Resistência à tracção (DIN 53504):	Mpa.	0,08
Elongação a resistência máx./2(NF P 85507):	%	50 – 75
Movimento da Junta em serviço:	%	10
Resistência à temperatura em serviço:	°C	-20 a +80

Resistências Químicas:

Resistência a UV e intempérie:	Boa
Resistência à água:	Boa
Resistência aos ambientes poluídos:	Boa

ARMAZENAMENTO

- Guardar em lugar fresco e seco.
- Duração: pelo menos 3 anos

APRESENTAÇÃO

- Em cartuchos de plástico de 300 cc. de capacidade aprox.
Caixas que contêm 24 cartuchos.
- Sacas de 600 ml.

CORES

Cinzentos
Branco
Castanho
Tijolo
Preto

LIMPEZA

Quando o produto está ainda fresco, as ferramentas podem ser limpas com água.

O material curado pode ser eliminado facilmente por procedimentos mecânicos.

SEGURANÇA E HIGIENE

Durante a sua cura, o **SINTEX AC-47** contém monómetros 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 isto acontecer, estes deverão ser lavados com água abundante e, em caso necessário, acorrer ao médico. O produto obtido ao curar pode ser manuseada sem nenhum risco.

Usar luvas e, em caso de manchas, lavar as mesmas com um detergente industrial quando o produto está ainda fresco.
NÃO SE DEVE LAVAR AS MÃOS COM DISSOLVENTES..

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.)