



### DESCRIÇÃO:

Vedante à base de resinas acrílicas modificadas.

### PROPRIEDADES:

Vedante elastoplástico monocomponente de fácil aplicação e de excelente resistência à intempérie. É compatível com a maioria dos materiais utilizados em construção civil (cimento, madeira, ladrilho, pedras naturais e artificiais, etc.)

Pela sua característica elastoplástica **SINTEX AC-47** não transmite tensões às bordas da junta.

### APLICAÇÕES:

- Vedante de uso geral para juntas com movimentos inferiores a 10%.
- Vedação entre caixilharia e alvenaria, aduelas de portas e paredes.
- Vedante e enchimento de fissuras em gesso, alvenaria, pedra, cimento e madeira.

### CERTIFICAÇÕES:

- Marcado CE: EN15651-1 F-EXT-INT  
Dop nº: SIB0000140 <http://ce.selena.com/>
- **Certificado A +**, produto de emissão muito baixa. Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SINTEX AC-47 não curado:

Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.	
Escorrimento (ISO 7390):	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, curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)

Aspecto:	Borracha flexível.	
Recuperação elástica (ISO 7389):	%	< 70
Resistência à tracção (ISO 37):	MPa	0,08
Elongação à resistência máx./2 (ISO 8339):	%	50 – 75
Movimento da junta em serviço:	%	10
Resistência à temperatura em serviço:	°C	-20 a +80



# SINTEX AC-47

## Juntas e Fissuras

Ficha técnica  
Revisão  
05/2019

### RESISTENCIAS QUIMICAS:

Resistencia a UV e intemperie:	Boa
Resistencia à água:	Boa
Resistencia a ambientes poluidos:	Boa

### INDICAÇÕES DE USO:

#### Dimensionamento de juntas:

A largura da junta será proporcional à capacidade de movimento do vedante.

A profundidade de vedação será igual à largura da junta e nunca menor de 10 mm.

#### Formação de Juntas:

É necessário a utilização de um material de preenchimento para evitar a adesão de **SINTEX AC-47** sobre o fundo da junta o que exerceria, sobre o vedante, tensões desnecessárias. Ao mesmo tempo consegue-se uma regulação na profundidade de vedante 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.

Recomenda-se, como produto especialmente adequado a Espuma de Polietileno de célula fechada, extrudida em cordões de secção regular como o nosso **POLITEN-CEL**.

#### Tratamento das juntas:

As superfícies deverão estar secas e limpas. Se necessário, recomenda-se efectuar uma limpeza com dissolvente não gorduroso, p.e. acetona. As caldas de cimento devem ser removidas.

Sobre substratos porosos, recomenda-se utilizar o primário:

- **PRIMER C-16** (Ver informação técnica)

Qualquer substrato não conhecido pelo utilizador do 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 cortá-la em bisel na secção desejada e introduzir o conjunto na pistola aplicadora e preencher com **SINTEX AC-47** a junta convenientemente tratada. Para um melhor acabamento, proteger as bordas da junta com cinta adesiva e alisar com uma espátula, retirando a cinta antes do vedante formar pele.

#### Rendimento:

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

$$L = \frac{300}{A \times P}$$

Onde:

L= Comprimento de vedante 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.**

A tinta deve ter obrigatoriamente elasticidade suficiente para suportar os movimentos a que **SINTEX AC 47** vai estar sujeito.

**NOTA: SINTEX AC-47, não deve aplicar-se com tempo chuvoso ou com ameaça de chuva, assim como com temperaturas abaixo de +5°C.**

#### MATERIAIS AUXILIARES:

##### **POLITEN-CEL**

Cordão de Polietileno expandido para fundo de juntas.

##### **PRIMER C-16**

Imprimação de uso geral

#### **ARMAZENAMENTO:**

Guardar em lugar fresco e seco.

Duração: Pelo menos 3 anos no recipiente fechado original.

#### **APRESENTAÇÃO:**

Em cartuchos de plástico de 300 cc. de capacidade aprox. Caixas contendo 24 cartuchos.  
Bolsas de alumínio de 600 ml.

#### **CORES:**

Branco	Super Branco	Cinzento
Castanho	Telha Preto	
Bege	RAL 9002	



# SINTEX AC-47

## Juntas e Fissuras

Ficha técnica  
Revisão  
05/2019

### LIMPEZA:

Quando o produto está ainda fresco, podem limpar-se as ferramentas com água.

O material curado pode eliminar-se facilmente por procedimentos mecânicos.

### SEGURANÇA E HIGIENE:

Durante a cura **SINTEX AC-47** contém monómeros voláteis análogos aos das tintas de água. Por isso, em locais pequenos deve utilizar-se uma boa ventilação.

Deve evitar-se, a causa de possíveis irritações, todo o contacto do producto fresco com os olhos ou mucosas. Se tal ocorrer deverão lavar-se com água abundantemente e, se necessário consultar um médico. O produto obtido ao curar pode manipular-se sem nenhum risco.

Usar luvas e no caso de manchas, lavar-se com um detergente industrial enquanto o produto está ainda fresco.

**NÃO DEVEM LAVAR-SE AS MÃOS COM DISSOLVENTES.**

*Para mais informação solicite ficha de segurança do produto.*

A informação contida na presente ficha técnica é fornecida de boa fé, com base em estudos realizados por Selena e considera-se precisa. No entanto, dado que as condições e métodos de utilização dos nossos produtos escapam ao nosso controlo, tal informação não deverá substituir os ensaios dos clientes a fim de garantir que os produtos de Selena sejam plenamente satisfatórios para as suas aplicações específicas. A única garantia oferecida por Selena é que o produto cumpra com as suas especificações de venda actuais. Assim, o único recurso a que terá direito em caso de violação da dita garantia, ficará limitado ao reembolso do preço de compra ou à substituição de todo o produto para o qual se demonstre um estado diferente ao garantido. Selena Iberia S.L.U. renuncia expressamente a qualquer outra garantia expressa ou implícita de aptidão para um fim específico de comercialização. Selena renuncia ainda a toda a responsabilidade por qualquer dano ou prejuízo imprevisto ou conseqüente. As sugestões de utilização não deverão interpretar-se como uma incitação à infracção de direitos de patentes.

As indicações e dados técnicos contidos na presente ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais e declinamos toda a responsabilidade pelas conseqüências derivadas de uma utilização inadequada dos mesmos. Por conseguinte, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido. A informação técnica poderá ser modificada sem aviso prévio. Em caso necessário solicite a mesma de forma periódica."



**Quilosa - Selena Iberia S.L.U.**

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)