



SINTEX AC-47

Juntas e Fissuras

Ficha técnica
Revisão
11/2021



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



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, www.quilosa.com



SINTEX AC-47

Juntas e Fissuras

Ficha técnica
Revisão
11/2021

RESISTENCIAS QUIMICAS:

Resistencia a UV e intemperie:	Boa
Resistencia à água:	Boa
Resistencia a ambientes poluídos:	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 exercerá, 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.

Recomenda-se que a tinta a utilizar tenha elasticidade para evitar o seu possível gretamento.

Devido à grande variedade de pinturas disponíveis, um teste de compatibilidade é recomendado antes da aplicação da pinturas.

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
11/2021

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 produto 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, www.quilosa.com