



SINTEX AC-48

Ficha técnica
Revisão 01/2021

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-48** não transmite tensões às bordas da junta.

APLICAÇÕES:

- Vedante de uso geral para juntas com movimentos inferiores a 7,5 %.
- 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: SIB0000189 <http://ce.selena.com/>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SINTEX AC-48 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-48, curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)

Aspecto:	Borracha flexível.	
Recuperação elástica (ISO 7389):	%	< 40
Resistencia à tração (ISO 37):	MPa	0,12
Elongação à resistencia máx./2(ISO 8339):	%	30 – 60
Movimento da junta em serviço:	%	7,5
Resistencia à temperatura em serviço:	°C	-20 a +80



SINTEX AC-48

Ficha técnica
Revisão 01/2021

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 deve ser pelo menos 10 vezes maior que o máximo de movimento esperado da mesma.
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-48 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.

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 préviamente 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-48 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-48:

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

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-48 admite ser pintado.

A tinta deve ter obrigatoriamente elasticidade suficiente para suportar os movimentos a que SINTEX AC 45 vai estar sujeito.

NOTA: SINTEX AC-48, não deve aplicar-se com tempo chuvoso ou com ameaça de chuva, assim como com temperaturas abaixo de +5°C.

ARMAZENAMENTO:

Guardar em lugar fresco e seco.

Duração: Pelo menos 3 anos.

APRESENTAÇÃO:

Em cartuchos de plástico de 300 cc. de capacidade aprox.

Caixas contendo 24 cartuchos.

CORES:

Branco brilhante.



SINTEX AC-48

Ficha técnica
Revisão 01/2021

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-48** 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 cumpre 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 consequente. 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 consequências 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