



AKLESIL Multiusos

Ficha técnica
Revisão
02/2019



DESCRIÇÃO:

Vedante à base de silicone de reticulação ácida contendo fungicida.

PROPRIEDADES:

Sistema monocomponente, de fácil aplicação e reticulação à temperatura ambiente. Em contacto com a humidade do ar, converte-se numa borracha com excelentes propriedades mecânicas e de resistência à intempérie.

APLICAÇÕES:

- Vedação de vidro a caixilharia e caixilharia entre si.
- Aplicações em sanitários.
- Bricolage (automóvel, barcos, caravanas, lar, etc.)

Nota:

Devido à sua reticulação ácida este produto não deve aplicar-se sobre os seguintes substratos:

- Materiais de construção alcalinos, como cimento, rebocos e similares.
- Metais ferrosos, cobre e latão.
- Borrachas pois pode produzir-se uma coloração do vedante.

Para estos casos, QUILOSA dispõe de uma ampla gama de vedantes não ácidos.

CERTIFICAÇÕES:

Marcado CE: EN 15651-2 G-CC / EN 15651-3 S
Dop nº: SIB0000102 <http://ce.selena.com/>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| AKLESIL MULTIUSOS não curado: | | | AKLESIL MULTIUSOS, curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.) | | |
|--|--------------------------|-------|--|----------------------|------------|
| Aspecto: | Pasta cremosa homogénea. | | Aspecto: | Borracha de silicone | |
| Escorrimento (ISO 7390): | mm | 0 | Dureza Shore A (ISO 868): | 13 | |
| Tack free (ASTM C-679-71): | Minutos | 15-20 | Recuperação elástica (ISO 7389): | % | 90 |
| Formação pele (BS 5889 AP.A): | Minutos | 25-35 | Módulo elástico 100% (ISO 37): | MPa | 0,35 |
| Velocidade de cura A 23°C y 55% H.R.: | mm/día | 2-3 | Resistencia à tracção (ISO 37): | MPa | 1,2 |
| Temperatura de aplicação: °C | +5 a +50 | | Elongação à ruptura (ISO 37): | % | 400 |
| | | | Resistencia à temperatura em serviço: | °C | -50 a +150 |



AKLESIL Multiusos

Ficha técnica
Revisão
02/2019

RESISTENCIAS QUIMICAS:

| | |
|--|-----------|
| Água, água com sabão, água salina: | Excelente |
| Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos: | Muito boa |
| Óleos e massas minerais: | Muito boa |
| Petróleo, fuel, hidrocarbonetos: | Boa |
| Outros produtos: | Consultar |

INDICAÇÕES DE USO:

Tratamento das juntas:

As superfícies a vedar devem estar limpas e secas. Se necessário além de um tratamento mecânico é conveniente realizar uma limpeza com um dissolvente não gorduroso como por exemplo acetona. Para juntas que vão estar submetidas a grandes esforços, recomenda-se a utilização de um primário adequado:

- PRIMER C-27 Sobre materiais porosos e uso geral em construção.

(Ver informação técnica)

Sobre vidros e esmaltes, os melhores resultados obtêm-se sem imprimação.

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 cortá-la em bisel na secção desejada e introduzir o conjunto na pistola aplicadora. Preencher com o vedante a junta convenientemente tratada. Para un melhor acabamento, proteger as bordas da junta com cinta adesiva e alisar com uma espátula, retirando a cinta antes de que o vedante forme pele.

Rendimento:

A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto para um cartucho standard de vedante:

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

Onde:

L= Comprimento de vedante em metros obtidos por cartucho.

A= Largura da junta em mm.

P= Profundidade da junta em mm.

Tratamento posterior:

AKLESIL MULTIUSOS não permite ser pintado nem envernizado.

ARMAZENAMENTO:

Guardar em lugar fresco e seco.

Duração: 12 meses

APRESENTAÇÃO:

Em cartuchos de plástico de 280 ml.

Caixas contendo 24 cartuchos

CORES:

| | |
|-------------|----------|
| Translúcido | Alumínio |
| Branco | Preto |
| Bronze | |

LIMPEZA:

O produto fresco, elimina-se com um dissolvente orgânico. Uma vez curado só se elimina mecânicamente.



AKLESIL Multiusos

Ficha técnica
Revisão
02/2019

SEGURANÇA E HIGIENE:

Durante a cura AKLESIL MULTIUSOS emite ácido acético pelo que a zona de trabalho deverá estar bem ventilada.

Deve evitar-se a causa de possíveis irritações, todo o contacto de produto fresco com os olhos ou mucosas. Se isso acontecer deverão lavar-se com água abundantemente e se necessário, consultar um médico. A borracha obtida ao curar pode manipular-se sem nenhum risco.

Os primários utilizados com AKLESIL SILICONE, contêm dissolventes inflamáveis á temperatura ambiente. Não se deve fumar nem utilizar chama desprotegida cerca da zona de trabalho. No caso de salpicos nos olhos devem lavar-se com água abundantemente e, se necessário, consultar um médico.

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 folha de seguriança 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 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. Caso necessário solicite a mesma de forma periódica"