



AKLESIL PLUS SELLADOR UNIVERSAL

Ficha técnica
Revisão
10/2021

DESCRIÇÃO:

Vedante sintético siliconizado de base aquosa, que cura à temperatura ambiente.

PROPRIEDADES:

- Boa aderência sobre a maioria dos materiais de construção.
- Fácil aplicação desde 5°C a +50°C, sobre substratos secos.
- Boas prestações em juntas caixilharia / alvenaria.
- Permanece flexível desde -10°C a 80°C.
- Plastoelástico, não transmite tensões às paredes da junta.
- Grande resistência à intempérie.
- Pintável e envernizável, passadas poucas horas da sua aplicação.
- O produto Translúcido é branco ao aplicar e volta a translucido depois de seco.

APLICAÇÕES:

- Juntas sobre todo tipo de materiais de construção.
- Juntas com pouco movimento não submetidas a tráfico.
- Juntas perimetrais caixilharia/alvenaria.
- Ângulos tecto/parede e rodapés.
- Juntas entre azulejos, painéis e sanitários.
- Vedação de gretas.

Não utilizar em juntas submetidas a deformações maiores de 10%, nem em juntas em imersão, nem sobre ferro, cobre, latão ou metais não protegidos.

CERTIFICAÇÕES:

Marcação CE: EN 15651-1 F-INT - EN 15651-3 S Dop nº: SIB0000240 <http://ce.selena.com/>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AKLESIL PLUS não curado			AKLESIL PLUS curado (4 semanas a 23°C e 55% de h.r.)		
Aspeto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspeto:	Sólido flexível	
Densidade (23°C DIN 53217):	gr/cm ³	1,05	Recuperação elástica (ISO 7389)	%	< 60
Escorrimento (ISO 7390):	mm	< 5	Dureza Shore A (ISO 868)		50
Estabilidade ponderal (NF P 85515):	%	≤ 40	Módulo 100% (ISO 37)	MPa	0,4
			Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	1, 3
			Elongação à resistência Máxima (ISO 37)	%	500 – 700
			Movimento da junta em serviço:	%	10
			Resistência à temperatura em serviço:	°C	-10 / 80
			Resistência a UV e intemperie:		Boa
			Resistência a ambientes poluídos:		Boa



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



AKLESIL PLUS SELLADOR UNIVERSAL

Ficha técnica
Revisão
10/2021

INDICAÇÕES DE USO:

Dimensionamento de juntas:

Para juntas de topo, a largura da junta deverá ser pelo menos 6 vezes maior que o máximo movimento esperado.

Formação de Juntas:

É necessário o emprego de um separador no fundo da junta para evitar o aparecimento, por aderência, de tensões não desejáveis.

Em juntas sem fundo, é necessário utilizar um material de suporte como POLITEN-CEL, cordão de polietileno expandido de célula fechada, que não ocasiona elongações atípicas no vedante e permite regular a profundidade de vedação. Para dar uma geometria adequada ao fundo da junta é conveniente que o diâmetro de POLITEN-CEL seja, pelo menos, 25% maior que a largura da junta.

A profundidade da vedação deverá ser, pelo menos, igual a metade da largura da junta, mas em nenhum caso inferior a 8 mm.

O acabamento superficial pode-se executar com uma espátula lisa, de forma que o material recentemente aplicado apresente uma superfície plana.

Preparação das juntas:

As superfícies a vedar deverão estar consolidadas, secas e livres de pó, gorduras e resíduos de antigos vedantes e outras matérias. Recomenda-se uma limpeza mecânica para preparar a junta e limpeza com dissolvente não gorduroso para eliminar os óleos e outras substâncias gordurosas.

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. Apoiar o extremo da cânula na junta e deslizando-a sobre esta, preenchê-la com **AKLESIL PLUS**. Alisar a superfície com uma espátula lisa, procurando calafetar o vedante dentro da junta. Proteger o vedante da acção da chuva durante as 2-5 horas seguintes à sua aplicação.

Rendimento:

Em juntas formadas, pode utilizar-se a seguinte fórmula:

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

Onde:

L= Comprimento de vedante em m.

A= Largura da junta em mm.

P = Profundidade da junta em mm.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar em lugar fresco e seco.
24 meses.

APRESENTAÇÃO:

Em cartucho de 0.28 L.

CORES:

Branco Translúcido

LIMPEZA:

Enquanto 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:

AKLESIL PLUS 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 deverá lavar-se com água abundantemente e, se necessário, consultar um médico.

NÃO DEVEM LAVAR-SE AS MÃOS COM DISSOLVENTES. Usar luvas e, em caso de manchas, lavar-se com um detergente industrial enquanto o produto está ainda fresco.

Para mais informação solicite a 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