



TEKASIL

Silicona Alcoxy neutra



TEKASIL silicona alcoxy neutra es una masilla monocomponente a base de siliconas de reticulación neutra de excelente elasticidad, recomendada para el montaje de vidrios en marcos de madera, aluminio y PVC - acristalamiento.

PROPIEDADES

- No se percibe olor.
- Es tixotrópica, no escurre en juntas verticales.
- Perfecta adherencia en la mayoría de los materiales de construcción sin necesidad de imprimación.
- Para mejor adherencia en superficies porosas es necesario utilizar imprimante KVZ 12.
- Presenta excelente propiedades mecánicas.
- Soporta dilataciones del 25%.
- Buena resistencia a la intemperie, diferentes condiciones climáticas: lluvia, nieve, temperaturas extremas.
- Presenta resistencia química.
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV).
- No genera corrosión.
- Amplia gama de colores (mirar la carta de colores).

CAMPO DE USO

- Para el acristalamiento
- Para el montaje de vidrio en marcos de madera, aluminio y PVC.
- Para el sellado de juntas entre diferentes materiales (vidrio, madera, hormigón, klinker, cerámica, acero, aluminio y la mayoría de plásticos).
- Especialmente recomendado para el sellado de diferentes tipos de plásticos: acril, policarbonato, ABS, PVC.
- Uso general: sellado en barcos, autos, caravanas, etc.

INFORMACION TECNICA

La masa fresca

Base:		silicona tipo alcoxy, de curado neutro
Aspecto:		pasta
Mecanismo de reticulación:		con la humedad atmosférica
Peso específico:		1020 ± 20 kg/m ³
Tiempo de formación de piel	23°C/50% H.R.	10- 30 min
Velocidad de reticulación:	23°C/50% H.R.	2 mm/al día
Resistencia al escurrimiento:	ISO 7390	0 mm
Temperatura de aplicación:		desde +5°C hasta + 40°C

La masa reticulada

Dureza Shore A:	ISO 868	14 - 20
Resistencia a la tracción:	ISO 8339	0,50 Mpa
Módulo de elasticidad 100%	ISO 8339	0,30 Mpa
Alargamiento a la rotura:	ISO 8339	250 - 350%
Resistencia a la tracción:	ISO 37 rod 1	>1,20 Mpa
Alargamiento a la rotura:	ISO 37 rod 1	500%
Cambio de volumen:	ISO 10563	<10%
Recuperación elástica:	ISO 7389	98%
Temperatura de Servicio:		-40°C hasta +180°C.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

La junta tiene que estar sana, seca, limpia, libre de polvo, grasas o cualquier otra impureza. Si hay presencia de partículas sueltas o mal adheridas es necesario retirarlas. Especial atención debemos dar a las diferentes impurezas que pueden actuar como medio separador

Preparación de la junta y el cartucho:

Para mejor agarre en superficies porosas se debe utilizar el imprimante KVZ 12, (Ver ficha técnica de los imprimantes). Para hacer juntas que tengan buena apariencia se recomienda el uso de cinta adhesiva de enmascarar en los bordes de la junta.

Al momento de aplicar, se perfora la boca del cartucho, se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel de acuerdo al tamaño deseado, teniendo en cuenta las dimensiones de la junta a sellar, se coloca el cartucho en la pistola de calafateo. La silicona se aplica de manera uniforme. La junta debe quedar completamente rellena. Para finalizar, se alisa la junta con algún utensilio (espátula) para tal fin o con el dedo previamente humedecido en agua jabonosa. El alisado de la junta se hace antes de que el sellante empiece a formar piel. Es muy importante presionar bien el sellador en la superficie a sellar. Retiramos la cinta adhesiva de enmascarar, antes que la silicona empiece a endurecer.

La silicona fresca y las herramientas de aplicación se limpian con Tekafin.

La silicona reticulada, se retira en primera instancia mecánicamente, después se utiliza Tekapursil S o Apursil

Consumo:

Profundidad Junta (mm)	Anchura Junta (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5	4,2		
8		4,7	3,7	3,1		
10			3,0	2,5		
12				2,1		
15					1,3	1,0
20						0,75

De acuerdo con el ancho y la profundidad, en la tabla es posible determinar cuantos metros lineales de una junta, pueden ser sellados con un cartucho de 300 ml

PRESENTACION

- Cartucho de 300 ml (20 unidades en una caja)
 - Salchicha de 300ml, 400 ml y 600 ml
 - Barril de 200 l
- Otras maneras de presentación, para uso industrial, se pueden acordar directamente al momento de hacer el pedido.

ALMACENAMIENTO

Mínimo 12 meses desde la fecha de fabricación. Almacenar en lugar seco y fresco en temperaturas por debajo de 25°C, en su empaque originalmente sellado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Durante el trabajo se recomienda la utilización ropa adecuada de trabajo y de guantes protectores. Si la silicona hace contacto con los ojos, inmediatamente lavar con abundante agua y buscar la ayuda médica. Debe utilizarse en lugares bien ventilados. En caso de trabajar en lugares cerrados, procurar que haya suficiente ventilación.

AVISO IMPORTANTE

Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso.

CERTIFICACIONES

Tekasil alcoxy satisface las siguientes normas:

IFT Rosenheim

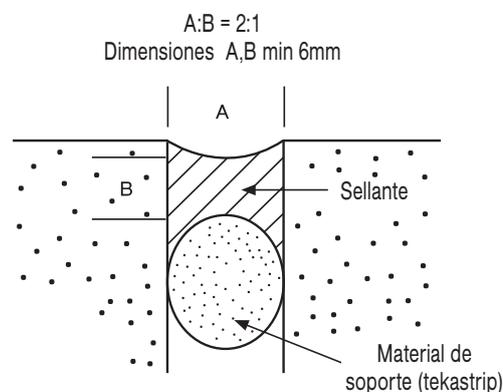
EN ISO 11600 G 20 LM

SNJF (SYNDICAT FRANCAIS DES

JOINTS ET FACADES)

SNJF FACADE

SNJF VITRAGE



Correctamente ejecutada junta en posición de rincón.
Dimensiones A,B min 6mm

