



TEKASIL

Silicona acética hobby con fungicidas



TEKASIL, silicona acética hobby con fungicidas, es una masilla monocomponente a base de siliconas de reticulación ácida con fungicidas de excelente elasticidad, recomendada para juntas entre vidrio, cerámica y aluminio en lugares donde hay marcada presencia de humedad.

PROPIEDADES

- Contiene aditivos especiales (fungicidas) que evitan la formación de mohos y hongos.
- No escurre en juntas verticales o recalentadas por el sol.
- Perfecta adherencia en: vidrio, cerámica, azulejo, gres, aluminio, superficies vitrificadas, etc.
- Presenta excelente propiedades mecánicas.
- Soporta dilatación hasta del 20%.
- Buena resistencia a la intemperie, diferentes condiciones climáticas: lluvia, nieve, temperaturas extremas.
- Presenta resistencia química.
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV).
- Baja contracción después de reticulada.
- Durante el curado desprende pequeñas cantidades de ácido acético.
- Largo tiempo de almacenamiento.
- Amplia gama de colores (mirar paleta de colores).

CAMPO DE USO

- Recomendado para el sellado de juntas de unión entre aparatos sanitarios, lavamanos, tinas y otros lugares donde hay alta presencia de humedad.
- Junta contactos entre cerámica, vidrio y aluminio.
- No se recomienda su uso en láminas galvanizadas (estañadas).

INFORMACION TECNICA

La masa fresca

Base:		silicona oxímica acética
Aspecto:		pasta
Mecanismo de reticulación:		con la humedad atmosférica
Peso específico:		960 ± 10 kg/m³
Tiempo de formación de piel	23°C/50% H.R.	10 - 30 min
Velocidad de reticulación:	23°C/50% H.R.	1 - 2 mm/al día
Resistencia al escurrimiento:	ISO 7390	0 mm
Temperatura de aplicación:		entre +5°C y 40°C

La masa reticulada

Dureza Shore A:	ISO 868	15 - 25
Resistencia a la tracción:	ISO 8339	0,40 - 0,50 Mpa
Módulo de elasticidad 100%	ISO 8339	0,30 Mpa
Alargamiento a la rotura:	ISO 8339	200 - 300%
Resistencia a la tracción:	ISO 37 S 1	>1,0 Mpa
Alargamiento a la rotura:	ISO 37 S 1	>500%
Cambio de volumen:	ISO 10563	<10%
Recuperación elástica:	ISO 7389	98%
Temperatura de Servicio:		-40°C hasta +150°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.

Fondo de la junta:

- 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.
- Se retira la cinta adhesiva de enmascarar, antes de que la silicona empiece a endurecer.
- Para alargar la efectividad del fungicida presente en la silicona, se recomienda el secado y la ventilación periódica (permitir la circulación de aire fresco) de los espacios donde fue utilizada la silicona.
- 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 para retirar los residuos.

Consumo

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

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 280 ml (20 unidades en una caja)
 - Barril de 190 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 original y cerrado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Durante el trabajo se recomienda la utilización 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.

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 silicona acética con fungicidas satisface las siguientes normas:

ISEGA – Forschungs- und Untersuchungs- Gesellschaft GmbH
Aschaffenburg DIN EN ISO 846

