

Silicona A



Silicona acética | apropiado para fungicidas

WEICON Silicona A está exento de diluyentes, con reticulante de acetato, gran fuerza adherente, elasticidad permanente, resistente al envejecimiento, a productos químicos y a las temperaturas hasta +180 °C (+356 °F), extrema elasticidad (alargamiento a la rotura >700%) y de aplicación universal. Silicona A ofrece una excelente adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y numerosos otros materiales.

Silicona A puede aplicarse en la construcción de máquinas e instalaciones, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la industria energética y electrotécnica, en la construcción de recintos feriales y almacenes y en una gran cantidad de otros campos industriales.

Datos técnicos

Base	Polisiloxano monocomponente (acetato)
Tipo de curado	endurecimiento con humedad
Resistencia a la fluencia	ASTM D 2202 1.0 mm
Viscosidad	4.210 Pa·s (0,5 1/s) 110 Pa·s (50 1/s)
Densidad	1,03 g/cm³
Condiciones de curado	de +5°C a +40°C, humedad rel. 30-95%
Temperatura de procesamiento	+5°C hasta +35°C
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas 2 - 3 mm
Formación de la primera capa	15 min.
Holgura máxima	5 mm
Ancho máximo de la ranura	25 mm
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A 1,4 N/mm²
Alargamiento a la rotura (tracción)	ISO 37, S3A 700 %
Valor de estiramiento a 100%	ISO 37 S3A 0,3 N/mm²
Absorción de movimiento max.	25 %
Variación del volumen	DIN 52451 < -6 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619 20±5
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +180 °C
Conductividad térmica	0,2 W/m·K
Clase de material de construcción	DIN 4102 B 2
Caducidad mínima	a temperatura ambiente 15 meses

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	75.628.28
Código IMPA	815207
MIL-Spec	corresponde a MIL-A-46146

Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades, como p. ej. el aceite, la grasa o el polvo, pueden ser eliminadas con el WEICON Limpiador de Superficies. En superficies metálicas muy sucias recomendamos el WEICON Desengrasante S; para eliminar residuos de pinturas o de adhesivos, se puede aplicar el WEICON Quitapinturas y Adhesivos. La mayoría de materiales puede ser pegado sin problemas. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un primer. Un pretratamiento mecánico de la superficies, p. ej. lijado o chorro de arena, puede mejorar considerablemente la adhesión.

Aplicación

Formas de aplicar.

Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola neumática (recomendamos un tipo con pistón), sistemas de dosificación automáticos.

Unir las partes a pegar.

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

Silicona A

Para garantizar una humectación óptima, las partes deben ser unidas antes de que se haya formado la primera piel en el adhesivo (tiempo de formación de la primera capa).

Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Accesorios

- | | |
|----------|--|
| 10025241 | Boquilla Cordón V, 1 Pieza |
| 10033114 | Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza |
| 10020751 | Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza |
| 10000441 | Pistola Dosificadora, 1 Pieza |
| 10101992 | Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente |

Tamaños de envases disponibles

- | | |
|----------|--|
| 10049794 | Silicona A, 85 ml, transparente |
| 10104903 | Silicona A, 280 ml (Green Tube), gris |
| 10104906 | Silicona A, 280 ml (Set), gris |
| 10104910 | Silicona A, 280 ml (bolsa de plástico), blanco |
| 10104916 | Silicona A, 280 ml (Set), blanco |
| 10104921 | Silicona A, 280 ml (bolsa de plástico), transparente |
| 10104924 | Silicona A, 280 ml (Green Tube), transparente |
| 10104927 | Silicona A, 280 ml (Set), transparente |
| 10104930 | Silicona A, 280 ml (bolsa de plástico), negro |
| 10104933 | Silicona A, 280 ml (Green Tube), negro |
| 10104936 | Silicona A, 280 ml (Set), negro |

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto:



Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.