

Ficha técnica

Fecha de modificación:17.08.2020 - Página1/1

Gasket Maker



Negro / rojo Sellador especial de elasticidad permanente

WEICON Gasket Maker es un sellador especial con alta fuerza adhesiva y de elasticidad permanente que seca prácticamente sin contracción con la humedad del aire.

Gasket Maker ofrece una excelente adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y numerosos otros materiales.

Gasket Maker se caracteriza por su excelente resistencia a la temperatura, al aceite y a la grasa. Además es resistente a la compresión, al envejecimiento y a los rayos UV.

Este sellador especial se utiliza en motores y bombas de agua, engranajes y ejes, cárteres de aceite y muchas otras aplicaciones.

Datos técnicos

Base	Acetato polisiloxano monocomp.
Color	rojo / negro
Densidad	1,28 / 1,06 g/cm ³
Viscosidad	pastosa
Forma del secado	endurecimiento con humedad
Condiciones de secado	a partir de +5°C hasta +35°C y humedad rel. entre 30% hasta 95%
Formación de la primera capa*	12 / 7 min.
Velocidad de endurecimiento (en las primeras 24 horas)	2 - 3 mm
Variación de volumen (DIN 52451)	-1 / -3 %
Holgura máxima	5 mm
Ancho máximo de la ranura	25 mm
Estabilidad de almacenamiento (+5°C hasta +25°C)	12 meses
Dureza Shore A (SIN 53505 / ASTM D 2240) ± 5	35 / 30
Alargamiento a la rotura según ISO 37, S3A	500 %
Resistencia a la tracción según ISO 37, S3A	2,0 N/mm ²
Valor de tensión de dilatación con 100% según ISO 37, S3A	0,9 / 0,7 N/mm ²

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto 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.

Absorción de movimiento max.	15 %
Clase de material de construcción (DIN 4102)	B 2
Sobre pintable	no pintable
Resistencia a la temperatura	60°C hasta +280°C durante corto tiempo (aprox. 2 h) +300°C °C

*a 50% humedad relativa del aire y +23°C.

Preparación de la superficie

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.

Procesamiento

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.

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

Si el envase aún no se ha abierto y se almacena en clima normal (+23°C a una humedad relativa del aire de 50 %), los adhesivos y selladores elásticos de WEICON pueden conservarse 12 meses.

Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos 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).

Envases disponibles:

30100310-36	Gasket Maker 310 ml rojo
30101310-36	Gasket Maker 310 ml negro

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it