Adhesivos y Selladores Monocomponentes

Contact VA 8312 Adhesivo de Cianoacrilato

Adhesivo de Cianoacrilato



Adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos, baja viscosidad, endurecimiento muy rápido, certificado ISEGA

WEICON Contact VA 8312 es apto para la unión de diversos materiales de goma, tales como el caucho macizo o el caucho celular, plásticos y materiales elastoméricos EPDM. En combinación con el WEICON Contact Primer, el adhesivo VA 8312 es apto también para unir poliolefinas (polietileno PE, polipropileno PP).

En combinación con el WEICON Material de Relleno, el adhesivo WEICON Contact VA 8312 es adecuado para la unión y rellenado instantáneos de grietas, hendiduras, orificios e irregularidades.

Datos técnicos

Base		Etilo
Consistencia		Líquido claro, transparente
Viscosidad		20 -40 mPa·s
Holgura máxima		0,1 mm
Adhesión inicial en aluminio		30 -60 seg.
Adhesión inicial en goma NBR		2 -10 seg.
Adhesión inicial en PVC rígido		5 -30 seg.
Fuerza final	(100 % de la resistencia)	24 horas
Acero arenado	DIN EN 1465	20 N/mm²
Aluminio arenado	DIN EN 1465	14 N/mm²
PVC rígido	DIN EN 1465	13 N/mm²
ABS	DIN EN 1465	12 N/mm²
NBR	DIN EN 1465	> 8 N/mm²
Resistencia a la temperatura		-50 hasta +80 (corto tiempo) Hasta +100 / Temperatura de reblandecimiento +150

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA		75.629.04/05/06/17
MIL-Spec	corresponde a	MIL-A-46050C Type II Class 1

Preparación de la Superficie

Para obtener una perfecta adherencia es necesario que las superficies a unir estén limpias y secas (limpiar y desengrasar con el Limpiador de Superficies WEICON). Las superficies lisas deben ser lijadas mecánicamente. Para obtener una mejor adhesión en los plásticos difíciles a pegar (ej. PE, PP, POM, PTFE), elastómeros termoplásticos y siliconas, se puede aplicar el WEICON CA Primer en la superficie.

Procesamiento

- El WEICON Contact Adhesivo de Cianoacrilato se aplica en una sola cara de las superficies a unir.

- Para asegurar un secado completo, el grosor de la capa del adhesivo debe ser entre min. 0,05 mm y max. 0,2 mm (dependiendo del tipo).

- En uniones de grandes superficies, el WEICON Contact Adhesivo de Cianoacrilato debe ser aplicado en puntos para evitar tensiones internas.

- El WEICON Contact Adhesivo de Cianoacrilato es muy económico. Una gota es suficiente para una superficie de aprox. 3 a 5 cm².

- Las partes a unir deben pegarse a una humedad relativa del aire entre 40% a 80%. Si la humedad es menor que un 40%, el endurecimiento se retarda considerablemente o no tiene lugar. Si la humedad es mayor que un 80% o si se trata de sustratos muy básicos (por ejemplo, vidrios) existe peligro de un endurecimiento de choque. Determinados materiales presentan en estos casos una reducción de fuerza debido a las tensiones en la capa de adherencia de 10% hasta 15%.

- Las superficies de reacción básica aceleran el endurecimiento, las superficies de reacción ácida retardan y, en casos extremos, pueden suprimir completamente la polimerización.

Almacenaje

Si los adhesivos de cianoacrilato WEICON se almacenan en un lugar seco, en lo posible oscuro a la temperatura ambiental (+18°C hasta +25°C), pueden conservarse por lo menos nueve meses, mientras que a temperaturas alrededor de +5°C aproximadamente, la conservabilidad puede prolongarse hasta doce 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).

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.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

Contact VA 8312 Adhesivo de Cianoacrilato

Accesorios

12955170	Punta de dosificación, 1 Pieza
12955175	Punta de dosificación, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

12200012	Contact VA 8312 Adhesivo de Cianoacrilato, 12 g
12200030	Contact VA 8312 Adhesivo de Cianoacrilato, 30 g
12200060	Contact VA 8312 Adhesivo de Cianoacrilato, 60 g
12200500	Contact VA 8312 Adhesivo de Cianoacrilato, 0,5 kg

Tabla de conversión

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

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.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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