

## Ficha técnica

Fecha de modificación: 08.12.2017 - Página 1/2

## Contact VA 100 - Adhesivo de Cianoacrilato

Código ISSA

75.629.01/02/03/15

Código IMPA

81 29 27/28/29/30



### Adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos

#### Viscosidad media

#### Endurecimiento un poco más prolongado

WEICON Contact VA 100 es un tipo universal usado para unir metales, plásticos y goma, entre ellos o consigo mismo. VA 100 es apto idealmente para los casos "Do it yourself", pero puede aplicarse también en numerosos campos industriales.

#### Datos técnicos

Tipo éster	Etilo
Consistencia	Líquido claro, transparente
Viscosidad a +20°C según Brookfield	60 -120 mPa·s
Holgura máxima	0,15 mm
Adhesión inicial en aluminio	30 -60 seg.
Adhesión inicial en goma NBR	5 -20 seg.
Adhesión inicial en PVC rígido	10 -60 seg.
Resistencia final después de	24 h
Resistencia al cizallamiento según DIN 53283 a	
Acero tratado con chorro de arena	20 N/mm <sup>2</sup>
Aluminio tratado con chorro de arena	15 N/mm <sup>2</sup>
PVC duro	13 N/mm <sup>2</sup>
ABS	12 N/mm <sup>2</sup>
PC	13 N/mm <sup>2</sup>
NBR	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la temperatura	-50 hasta +80 (corto tiempo) Hasta +100 °C
Resistencia a la temperatura	Temperatura de reblandecimiento +150 °C

#### 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.

#### 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 cm<sup>2</sup>.

- 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.

#### Almacenamiento

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,

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

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

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

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

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

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

**Ficha técnica**

Fecha de modificación: 08.12.2017 - Página 2/2

toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

**Envases disponibles:**

12050001	Contact VA 100 - Adhesivo de Cianoacrilato 3g
12050012	Contact VA 100 - Adhesivo de Cianoacrilato 12 g
12050020	Contact VA 100 - Adhesivo de Cianoacrilato 20 g
12050030	Contact VA 100 - Adhesivo de Cianoacrilato 30 g
12050060	Contact VA 100 - Adhesivo de Cianoacrilato 60 g
12050500	Contact VA 100 - Adhesivo de Cianoacrilato 500 g

**Productos complementarios**

12450010	Contact Primer para Poliolefinas, 10 ml
12500150	Contact Activador, 150 ml
12505150	Contact Activador AC, 150 ml
12955170	Punta de dosificación, Tamaño 0
12955175	Punta de dosificación, tipo A, tamaño 0,5

**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.

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

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)  
[www.weicon.ca](http://www.weicon.ca)

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

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

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

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weiconcz.cz](mailto:info@weiconcz.cz)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)