

Contact GEL



Adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales|Pasta (de tixotropía alta)|Endurecimiento muy lento = posibilidad de posicionar las partes

El WEICON Contact GEL es una pasta (de tixotropía alta; 60000-90000 mPa.s) que se endurece muy lentamente. El tiempo de endurecimiento puede reducirse aplicando el Spray Activador WEICON.

El adhesivo es apto para superficies porosas y para grandes tolerancias permitiendo su aplicación en superficies verticales. La posición de las piezas puede corregirse sin dificultades incluso después de llevarse a cabo la unión.

El WEICON Contact GEL es apto para la unión de los más diversos materiales. El WEICON Contact GEL puede aplicarse tanto en el sector de hobbies como también en la construcción de modelos y numerosos campos industriales.

Datos técnicos

Base	Etilo
Consistencia	Líquido claro, transparente
Viscosidad	60.000 - 90.000 mPa.s
Holgura máxima	0,2 mm
Adhesión inicial en aluminio	90 - 120 seg.
Adhesión inicial en goma NBR	20 - 30 seg.
Adhesión inicial en PVC rígido	40 - 80 seg.
Fuerza final (100 % de la resistencia)	24 horas
Acero arenado DIN EN 1465	21 N/mm ²
Aluminio arenado DIN EN 1465	15 N/mm ²
PVC rígido DIN EN 1465	13 N/mm ²
ABS DIN EN 1465	12 N/mm ²
NBR DIN EN 1465	> 8 N/mm ²
Resistencia a la temperatura	-50 hasta +80 / temperatura de reblandecimiento +150

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	75.629.07
-------------	-----------

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

Rociar una buena cantidad del Spray Activador desde una distancia de aprox. 30 cm en una de las superficies a pegar. Antes de unir las partes, dejar evaporar el Activador por aprox. 30 segundos. Aplicar el adhesivo de cianoacrilato uniformemente y en una cantidad suficiente en la superficie no activada y unir las partes con ligera presión. Rociar el Activador en los residuos de adhesivo sobrantes, dejarlos secar y removerlos. El Spray Activador puede atacar tanto las superficies pintadas como los termoplásticos. Comprobar la compatibilidad de la superficie antes de la aplicación.

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).

Accesorios

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

Tamaños de envases disponibles

- 12500130 Contact GEL, 30 g
- 12500120 Contact GEL, 20 g

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

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.

Contact GEL

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