

# Contact Gel



## Cyanoacrylatlijm voor speciale eisen thixotroop (pasteus) zeer langzame uitharding = positionerings correctie

WEICON Contact Gel is pasteus (hoog thixotroop; 60000-90000 mPa.s) en hardt zeer langzaam uit. De uithardingstijd kan, door het gebruik van WEICON Aktivator Spray, worden ingekort.

De lijm is geschikt voor poreuze oppervlakken en grote toleranties en kan verwerkt worden op verticale

oppervlakken. Positionering is ook na het samenvoegen van de delen zonder problemen mogelijk.

Het is geschikt voor de verlijming van de vele verschillende materialen. WEICON Contact Gel kan zowel hobbymatig als ook in de modelbouw en in veel verschillende sectoren in de industrie worden gebruikt.

### technische gegevens

Estertype	Ethyl
Gesteldheid	Kleurloos, heldere gel
Viscositeit bij +20 °C (+68 °F) naar Brookfield	60.000 - 90.000 mPa.s
Max. spleetoverbrugging	0,2 mm
initiële hechting op aluminium	90 - 120 Sek.
Eerste hechting aan NBR-Rubber	20 - 30 Sek.
Initiële hechting op Hard-PVC	40 - 80 Sek.
Eindsterkte na	24 h
Trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan	
Staal gezandstraald	21 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium gezandstraald	15 N/mm <sup>2</sup>
Hard-PVC	13 N/mm <sup>2</sup>
ABS	12 N/mm <sup>2</sup>
PC	12 N/mm <sup>2</sup>
NBR	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Temperatuurbestendigheid	-50 bis +80 / onthardingstemperatuur +150 °C

### Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

ISSA-Code	75.629.07
IMPA-Code	815261

### Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)) must be observed.

### Beschikbare verpakkingsgroottes:

12500120-22	Contact Gel 20 g
12500130-22	Contact Gel 30 g

### Accessoire:

12500150	CA-Aktivator Spray,
12505150	CA-Aktivator Spray AC,

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

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

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

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Zuid-Afrika  
telefoon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

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

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

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