

# CONTACT Gel



**Cijanoakrilatno ljepilo za posebne uvijete  
gusto (jako tiksotropno)  
vrlo sporo stvrdnjavanje = moguća promjena pozicija**

WEICON Contact Gel je gusto (60000 -90000 mPa·s) te se suši izrazito sporo. Sušenje se može ubrzati sa WEICON Aktivatorom CA.

Contact Gel je pogodan za upijajuće površine i veće zračnosti te se može upotrebljavati i na okomitim površinama. Pozicioniranje je također moguće nakon što su se dijelovi spojili.

WEICON Contact gel je pogodan za spajanje najrazličitijih materijala. Jednostavan je i pogodan za hobije i modelarstvo. Također nalazi i primjenu u industriji.

## Tehnički podaci

Vrsta estera	etil
Priroda	bezbojno
Viskoznost Brookfield na 20°C	60.000-90.000 mPa·s
Maksimalna zračnost	0,2 mm
Prianjanje Aluminiji	90-120 sec.
Prianjanje Nora test guma	20-30 sec.
Prianjanje PVC nabrušeni	40-80 sec.
Finalna snaga nakon	24 h
Otpornost na temperature	-55 do +80 °C, topljenje na +150 °C

## Predobrada podloge

Kako bi se osiguralo savršeno vezivanja materijala, površine moraju biti čiste i suhe (WEICON Čistač površine). Najveća čvrstoća može se postići ukoliko se površine koje se spajaju nabruse.

## Obrada

- Nanesite WEICON kontakt ljepilo samo na jednu površinu koja se spaja
- Razmak između površina treba biti između 0,05 mm i max. 0,2 mm.
- Za lijepljenje velikih površina WEICON Kontakt Ljepila se nanose kap po kap kako bi se izbjegle unutarnje napetosti.
- WEICON Kontakt Ljepila vrlo su ekonomična
- Jedna kap može pokriti cca. 3 - 5 cm<sup>2</sup> površine.

- Relativna vlažnost od 40-80 % omogućuje najbolje uvijete za sušenje WE-ICON Kontaktnih ljepila. U uvjetima ispod 40%, stvrdnjavanje će biti značajno je usporeno ili čak zaustavljeno. S relativnom vlažnosti zraka od više od 80%, ili na glatkim površinama (npr staklo), sušenje se ubrzava. U takvim slučajevima, neki materijali pokazuju pad jačine ljepila. 10-15%, zbog unutrašnjih napetost.
- Površina (pH-vrijednost > 7) će ubrzati proces sušenja, dok obrnuta situacija mogla bi zaustaviti u potpunosti sušenje.

## Skладиštenje

WEICON kontakt cijanoakrilatna ljepila uvijek treba čuvati u hladnom, suhom i tamnom mjestu. Rok trajanja je najmanje 9 mjeseci ako se skladišti na sobnoj temperatura (18-25 ° C). Ako je pohranjen pri + 5 ° C (na primjer u hladnjaku) rok trajanja može se proširiti na 12 mjeseci.

## Napomena

Specifikacija i uputa dana u ovom tehničkom listu ne smije se smatrati kao garantirane karakteristike proizvoda. One su bazirane na laboratorijskim testovima i iskustvom u praksi. Pošto su individualni uvjeti korištenja van našeg saznanja, kontrole i odgovornosti, ove informacije su dane bez ikakve obveze.

## Sigurnost

Kada koristite WEICON proizvode, fizičke, sigurnosno tehničke, toksikološke i ekološke podatke propisane u našim sigurnosno tehničkim listovima ([www. weicon.com](http://www.weicon.com)) moraju se poštivati. WEICON GmbH & Co.KG (Sjedište)



WEICON GmbH & Co.KG  
(Sjedište)

Königsberger Str.255 DE-48157 Munster  
P.O. Box 84 60 DE-48045 Munster  
Germany

Tel +49 (0) 251 / 93 22-0  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export  
[www.weicon.de](http://www.weicon.de) [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

VIJCI KRANJEC  
Generalni zastupnik za Hrvatsku

Ulica Grada Vukovara 3  
10000 Zagreb  
Hrvatska

Tel +385 1 3094 275  
Fax + 385 1 3013 124

[www.weicon.hr](http://www.weicon.hr) [info@weicon.hr](mailto:info@weicon.hr)