

# Contact VA 1401



## kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | stredná viskozita | rýchle vytvrdnutie

WEICON Contact VA 1401 vykazuje dobré vytvrdnutie aj na tkaninách, papieri, lepenke, kartóne rovnako ako penovej gume a pri lepení elastomérov s veľkými pórm. Je univerzálnym typom pre lepenie kovov, plastov a gumi, navzájom a aj medzi sebou.

### Technické údaje

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ esteru                                 | etyl                                                            |
| Vzhľad                                     | bezfarebná, číra kvapalina                                      |
| Viskozita pri +20°C (+68°F) - Brookfield   | 100 -150 mPa·s                                                  |
| Vyplnenie medzery max.                     | 0,15 mm                                                         |
| Začiatok tuhnutia na hliníku               | 2 -10 sek.                                                      |
| Začiatok tuhnutia na NBR gume              | <5 sek.                                                         |
| Začiatok tuhnutia na tvrdom PVC            | 2 -10 sek.                                                      |
| Konečná pevnosť                            | 24 hod.                                                         |
| Pevnosť v ťahu na strih podľa DIN EN 1465: |                                                                 |
| Oceľ opieskovaná                           | 22 N/mm <sup>2</sup>                                            |
| Hliník opieskovaný                         | 16 N/mm <sup>2</sup>                                            |
| Tvrde PVC                                  | 14 N/mm <sup>2</sup>                                            |
| ABS                                        | 13 N/mm <sup>2</sup>                                            |
| PC                                         | 13 N/mm <sup>2</sup>                                            |
| NBR                                        | > 8 N/mm <sup>2</sup>                                           |
| Teplotná odolnosť                          | -50 do +120 krátkodobu do +150°C / zmäknutie pri teplote +170°C |
| ISSA-Code                                  | 75.629.12/13/14/16                                              |
| IMPA-Code                                  | 81 29 45/46/47/48                                               |

### Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či i spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

### Príprava povrchu

Predpokladom pre optimálne lepenie sú čisté a suché lepené plochy (očistenie a odmastnenie pomocou WEICON Čistič povrchov sprej). Hladké povrchy je nutné mechanicky zdrsniť. Pri lepení ťažko lepielných plastov (napr. PE, PP, POM, PTFE), termoplastické elastoméry (TPE) a silikóny, je potrebné povrchy upraviť s WEICON Contact Primer WEICON, aby sa umožnilo spojenie lepených plôch.

### Spracovanie

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo sa nanáša len na jednu z lepených plôch.

Hrúbka naneseného lepidla by sa mala pohybovať v rozsahu min. 0,05 mm a max. 0,20 mm, pretože inak nie je isé či dôjde k vytvrdnutiu nanesej vrstvy.

Pri lepení veľkých plôch je potrebné nanášať WEICON Contact bodovo, zamedzí sa tak vnútornému pnutiu.

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlá sú veľmi výdatné. Jedna kvapka vystačí pre cca. 3 až 5 cm<sup>2</sup> lepanej plochy.

Lepenie materiálov by malo prebiehať pri relatívnej vlhkosti od 40% do 80%. Vlhkosť pod 40% spôsobuje veľmi silné spomalenie vytvrdnutia, alebo jeho úplné zastavenie. Pri relatívnej vzdušnej vlhkosti vyššej ako 80%, alebo silno zásadité substráty (napr. sklenené) existuje nebezpečenstvo šokového vytvrdnutia. U niektorých materiálov sa v takomto prípade prejaví vplyvom pnutia strata pevnosti lepiacej vrstvy od 10% do 15%.

Povrchy lepeného materiálu reagujúce zásadito (hodnota pH pod 7) spôsobujú skrátenie doby vytvrdnutia. Plochy, ktoré reagujú kyslo (hodnota pH nad 7) spôsobujú jeho spomalenie, v extrémnych prípadoch ho môžu úplne zastaviť.

### Skladovanie

WEICON kyanoakrylátové, sekundové, lepidlá by mali byť vždy uskladnené na studenom, suchom a tmavom mieste. Životnosť (platí pre neotvorené originálne balenie) je minimálne 9 mesiacov, ak sú uskladnené v suchých podmienkach pri izbovej teplote (+18°C až +25°C). Ak sú uskladňované pri teplote +5°C (napr. v chladničke), môže sa ich životnosť predĺžiť na 12 mesiacov.

### Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia

Pri práci s WEICON Produktmi je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

### Dostupné veľkosti balenia:

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 12054012 | Contact VA 1401, 12 g  |
| 12054030 | Contact VA 1401, 30 g  |
| 12054060 | Contact VA 1401, 60 g  |
| 12054500 | Contact VA 1401, 500 g |

### Doplňkové príslušenstvo:

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 12450010 | CA-Primer - fľaša, 10 ml              |
| 12500150 | CA-Aktivator, sprej, 150 ml           |
| 12505150 | CA-Aktivator AC, sprej, 150 ml        |
| 12955170 | Dávkovacia špička, typ S, veľkosť 0   |
| 12955175 | Dávkovacia špička, typ A, veľkosť 0,5 |

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

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

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

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

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

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko  
autorizovaný predaj WEICON  
phone 043 4300 530  
info@weicon-sk.sk  
www.weicon-sk.sk

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

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

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