

Contact kyanoakrylátové lepidlá

CA-Plnič súprava



WEICON Contact Plnič a WEICON Contact VA 8312

WEICON Contact VA 8312 je vhodný na lepenie rôznych gumených materiálov, ako je plná guma, alebo penová guma, plasty a EPDM elastoméry. V spojení s WEICON CA-Primerom je VA 8312 vhodný aj pre polyolefíny (PE-polyetylén, PP-polypropylén). V spojení s WEICON Contact Plničom je WEICON Contact VA 8312 vhodný na okamžité lepenie a vyplňanie trhlín, medzier, dier a nerovností.

Charakteristika

Základ	etyl
Vzhľad	bezfarebná, číra látka

Spracovanie

Viskozita	20 - 40 mPa·s
-----------	---------------

Vytvrdzovanie

Vytvrdzovanie v sekundách (Pevnosť v šmyku: 0,5 MPa)	
hliník opieskovaný	30 - 60 sek.
PVC, tvrdé	5 - 30 sek.
k NBR-gume jednotka	2 - 10 sek.
Konečná tvrdosť (100 % pevnosť)	24 hod.

Mechanické vlastnosti po vytvrdnutí

Pevnosť v ťahu na strih podľa DIN EN 1465	
ocel opieskovaná	20 N/mm ²
hliník opieskovaný	14 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²

Tepelné charakteristiky

Teplotná odolnosť	-50°C až +80°C, krátkodobá do +100°C / teplota mäknutia +150°C
-------------------	---

Príprava povrchu

Predpokladom pre dokonalé lepenie sú čisté a suché lepené plochy (očistiť a odmastiť s WEICON Čističom povrchov). Hladké povrchy je potrebné mechanicky zdrsníť. WEICON CA-Primer je možné aplikovať na lepený povrch pre zlepšenie prílnavosti plastov, ktoré sa ťažko lepia (napr. PE, PP, POM, PTFE), termoplastických elastomérov (TPE) a silikónov.

Spracovanie

- WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo sa nanáša len na jeden z lepených povrchov.

- Hrúbka vrstvy naneseného lepidla by mala byť medzi min. 0,05 mm a max. 0,2 mm (v závislosti od typu), inak nie je možné zaručiť úplné vytvrdnutie.

- Pri lepení veľkých plôch by sa malo WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo nanášať v bodoch, aby sa zabránilo vnútornému prnutiu.

- WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlá sú veľmi výdatné. Jedna kvapka vystačí na cca. 3 až 5 cm² lepenej plochy.

- Diely by sa mali lepiť pri relatívnej vlhkosti vzduchu medzi 40 % a 80 %. Pod 40% sa vytvrdzovanie výrazne spomalí, alebo mu zabráni. Pri vlhkosti vzduchu nad 80 %, alebo pri silne zásaditom podklade (napr. sklo) hrozí šokové vytvrdnutie. V týchto prípadoch vykazujú niektoré materiály pokles pevnosti o 10% až 15% v dôsledku napätia vo vrstve lepidla.

- Povrchy so zásaditou reakciou

(hodnota pH vyššia ako 7) urýchľujú vytvrdzovanie, povrchy s kyslou reakciou (hodnota pH nižšia ako 7) ho spomaľujú a v extrémnych prípadoch môžu úplne zabrániť polymerizácii.

Skladovanie

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlá môžu byť skladované v neotvorenom stave minimálne 9 mesiacov pri izbovej teplote (+18°C až +25°C), v suchom a pokiaľ možno tmavom sklade, pričom trvanlivosť je možné predĺžiť na 12 mesiacov pri teplotách okolo +5 °C.

Rozsah dodávky

Lepidlo | Contact Plnič

Bezpečnosť a zdravie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

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

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

CA-Plnič súprava

Príslušenstvo

12955170 Dýza dávkovacia, 1 kus
12955175 Dýza dávkovacia, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

12890001 CA-Plnič súprava, 1 Súprava
12891001 CA-Plnič súprava, 1 Súprava

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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