

Contact kyanoakrylátové lepidlá

Contact 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	
Vlastnosť	bezfarebná, číra látka	
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	9 mes.
Minimálna doba skladovania	pri +2 °C až +7 °C	12 Mon.
chladené		

Spracovanie

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

Vytvrdzovanie

Vytvrdzovanie v sekundách (Pevnosť v šmyku: 0,1 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		
oceľ opieskovaná		20 N/mm ²
hliník opieskovaný		14 N/mm ²
NBR		> 8 N/mm ²

Tepléné charakteristiky

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

Schválenia / usmernenia

MIL-Spec	zodpovedá	-
----------	-----------	---

Návod na použitie

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).

Predúprava úprava 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 pnutiu. - WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlá sú veľmi výdatné. Jedna kvapka vystačí na cca. 3 až 5 cm² lepej 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 na silne zásaditých povrchoch (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

Neotvorené kyanoakrylátové lepidlá WEICON Contact skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote a chráňte pred priamym slnečným žiarením. Pri skladovaní na chladnom mieste (+2 °C až +7 °C) sa životnosť predlžuje.

Rozsah dodávky

Lepidlo (20g) | Contact Plnič (30g)

Príslušenstvo

10068262	Dýza dávkovacia, 1 kus
10068261	Dávkovacia dýza - jemná, veľkosť A 0,5 mm, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

10063102	Contact Plnič súprava , 1 Súprava, transparentná
10063110	Contact Plnič súprava , 1 Súprava, čierna

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Contact Plnič súprava

Contact kyanoakrylátové lepidlá

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 záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr