

Contact VA 8406 kyanoakrylátové lepidlo



Kyanoakrylátové lepidlo na gumu a plasty s nízkou viskozitou, veľmi rýchle vytvrdzovanie

WEICON Contact VA 8406 je vhodný na rýchle upevnenie a lepenie rôznych gumových materiálov, ako sú napríklad tvrdá guma, alebo penová guma, plasty a elastoméry EPDM.

V spojení so základným náterom WEICON CA je VA 8406 vhodný aj pre polyolefíny (PE polyetylén, PP polypropylén), ako aj pre PTFE a silikóny.



Technické údaje

Typ esteru	etyl
Vlastnosti	bezfarebná, číra kvapalina
Viskozita pri +20°C (+68°F) - Brookfield	20 -50 mPa·s
Max. vyplnenie medzery	0,1 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 po	24 hod.
Pevnosť na strih podľa DIN 53283 na	
Oceľ, opieskovaný povrch	22 N/mm ²
Hliník, opieskovaný povrch	16 N/mm ²
Tvrde-PVC	14 N/mm ²
ABS	13 N/mm ²
PC	13 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Teplotná odolnosť	-50 až +80 krátkodobá do +100 / teplota zmäknutia +150 °C

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 nenesieme 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 spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámých účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Predúprava povrchu

Nevyhnutným predpokladom pre dokonalé lepenie sú čisté a suché povrchy, ktoré sa budú lepiť (čistenie a odmasťovanie pomocou WEICON Čistič povrchov). Hladké povrchy by mali byť mechanicky zdrsnené. Na zlepšenie priľnavosti pri ťažko spájateľných plastoch (napr. PE, PP, POM, PTFE), termoplastických elastoméroch (TPE) a silikónoch, sa na adhéziu môže použiť WEICON CA Primer.

Spracovanie

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

Hrúbka vrstvy lepidla by mala byť medzi min. 0,05 mm a max. 0,2 mm (v závislosti od typu), inak vytvrdnutie v celej hrúbke vrstvy nie je zaručené.

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo by sa malo nanášať bod po bode na lepenie veľkých plôch, aby sa zabránilo vnútornému napätiu.

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo je veľmi ekonomické. Jedna kvapka stačí na asi 3 až 5 cm² priľnavého povrchu.

Lepené časti by mali byť zlepené pri relatívnej vlhkosti vzduchu od 40% do 80%. Pod 40% je priebeh tuhnutia značne spomalený, alebo sa úplne zastaví. Pri vlhkosti nad 80%, alebo silne zásaditých podkladoch (napr. okuliare) existuje riziko šokového tuhnutia. Určité materiály v týchto prípadoch vykazujú pokles pevnosti v dôsledku napätia v adhézne vrstve o 10% až 15%.

Zásadito reagujúce povrchy (pH vyššie ako 7) urýchľujú tvrdnutie, kyslé povrchy (pH nižšie ako 7) ich spomaľujú a v extrémnych prípadoch môžu úplne zabrániť polymerizácii.

Skladovanie

WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlá sa môžu skladovať najmenej 9 mesiacov pri izbovej teplote (+18°C až +25°C), ak sa skladujú v neotvorenom balení a na suchom a tmavom mieste, pri teplotách okolo + 5°C Predĺžiť o 12 mesiacov.

Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia

Pri spracovaní produktov WEICON sa musia dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a nariadenia uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

Dostupné veľkosti balenia:

12204012	Contact VA 8406 kyanoakrylát. lepidlo 12 g
12204030	Contact VA 8406 kyanoakrylát. lepidlo 30 g
12204060	Contact VA 8406 kyanoakrylát. lepidlo 60 g
12204500	Contact VA 8406 kyanoakrylát. lepidlo 500 g

Doplnkové príslušenstvo

12450010	CA-Primer pre polyolefíny, 10 ml
12500150	CA-Aktívator Spray, 150 ml
12505150	CA-Aktívator Spray AC, 150 ml
12955170	Dýza jemná, veľ. 0
12955175	Dýza jemná, typ A veľ. 0,5

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

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

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

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

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

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

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

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

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