

Contact VA 30 Black



kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | stredná viskozita | s gumovým plnivom | dlhší čas vytvrdnutia | zostatková elasticita | vysoká odolnosť proti odlupovaniu a nárazu

Vďaka vytvrdnutiu s trvalou elasticitou je WEICON Contact VA 30 Black vhodný najmä proti dlhodobému pôsobeniu vlhkosti. VA 30 Black je ideálny pre lepenie rôznych gumových materiálov ako je plná alebo penová guma, plasty, kovu a gumy.

WEICON Contact VA 30 Black možno použiť v rôznych oblastiach priemyslu.

Technické údaje

Typ esteru	Ethylester
Vzhľad	čierna
Viskozita pri +20°C (+68°F) - Brockfield	250 - 300 mPa·s
Vyplnenie medzery max.	0,2 mm
Začiatok tuhnutia na hliníku	5 - 10 sek.
Začiatok tuhnutia na NBR gume	5 - 10 sek.
Začiatok tuhnutia na tvrdom PVC	30 - 120 sek.
Konečná pevnosť	24 hod.
Pevnosť v ťahu na strih podľa DIN EN 1465	
Oceľ opieskovaná	22 N/mm ²
Hliník opieskovaný	18 N/mm ²
Tvrde PVC	14 N/mm ²
ABS	11 N/mm ²
PC	13 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Teplotná odolnosť	-55°C až +140°C / zmäknutie pri teplote +160°C
ISSA-Code	75.629.60/61/62/63
IMPA-Code	815253/54/55/56

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 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.

Priprava 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 lepieľných 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 cm² 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:

12603012	Contact VA 30 Black, 12 g
12603030	Contact VA 30 Black, 30 g
12603060	Contact VA 30 Black, 60 g
12603500	Contact VA 30 Black, 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