

CA-Activator PS



Urýchľovač vytvrdzovania na báze heptánu pre kyanoakrylátové lepidlá WEICON s rozprašovacou hlavou pumpy

CA-Activator Spray PS urýchľuje vytvrdzovanie kyanoakrylátových lepidiel WEICON Contact. Môže sa použiť pred aj po procese lepenia. Aktivátor umožňuje rýchlu fixáciu. Môže sa však použiť aj na vytvrdnutie prebytočného lepidla. Pri použití na savé podklady, napr. drevo, pena atď., a všetky chemicky ošetrené povrchy ako napr. galvanicky pozinkovaný kov atď., účinnosť Aktivátora je cca. jedna minúta. Na nesavých povrchoch zostáva Aktivátor účinný až cca. 12 hodín. Vďaka rozprašovacej hlavici pumpy sa lepené povrchy navlhčia aktivátorom rovnomerne a presne. Má zmysel používať ho s vysokoviskóznymi typmi WEICON Contact, veľkými hrúbkami vrstiev, savými a poréznymi povrchmi, pasívnymi materiálmi (alkalické povrchy, ako sú pozinkované kovové diely) a nepriaznivými podmienkami prostredia (nízke teploty, nízka vlhkosť < 30%).

Charakteristika

Bez silikónu	áno
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote 12 mes.

Spracovanie

Teplota pre spracovanie	+10 °C až +30 °C
-------------------------	------------------

Schválenia / usmernenia

NSF	P1 (FDA 21 CFR)
-----	-----------------

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

Rozsah dodávky

Aktivátor | Rozprašovač

Dostupné veľkosti balenia

10067893 CA-Activator PS, 150 ml

Prevodná tabuľka

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

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

CA-Activator PS

O-kružok, lepiaca súprava a príslušenstvo pre CA

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 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