

## Contact kyanoakrylátové lepidlá

# 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

Základ	etyl
Bez silikónu	áno
Skladovateľnosť	12 mes.

#### Spracovanie

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

#### Schválenia / usmernenia

MIL-Spec	zodpovedá	MIL-A-46050C Type IA or IIA
----------	-----------	-----------------------------

### 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 povrchu

Predpokladom pre dokonalé lepenie sú čisté a suché lepené plochy (očistiť a odmastiť s WEICON Čističom povrchov). Hladké povrchy je potrebné mechanicky zdrsniť. 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 nanoseného 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 cm<sup>2</sup> 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 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  
mm/25,4 = inch  
µm/25,4 = mil  
N x 0,225 = lb  
N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in  
Nm x 0,738 = lb·ft  
Nm x 141,62 = oz·in  
mPa·s = cP  
N/cm x 0,571 = lb/in  
kV/mm x 25,4 = V/mil

Upozomenie  
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

# CA-Activator PS

## Contact kyanoakrylátové lepidlá

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