

Contact - Adezivi cianoacriilați

CA-Activator PS



accelerator de întărire pe bază de heptan pentru adezivi cianoacriilați WEICON cu pulverizator tip pompiță

Spray-ul CA-Activator PM accelerează întărirea adezivilor de tip cianoacrilat WEICON Contact. Acesta poate fi aplicat atât înainte, cât și după procesul de lipire. Activatorul permite o fixare rapidă; cu toate acestea, acesta poate fi utilizat și pentru a permite polimerizarea excesului de adeziv. Atunci când se aplică pe suprafețe absorbante, de exemplu, lemn sau spumă etc., și pe toate suprafețele tratate chimic, de exemplu, metale zincate și galvanizate etc., eficacitatea activatorului durează aproximativ un minut. Pe suprafețe neabsorbante eficacitatea Activatorului durează până la cca. 12 ore. Capul de pulverizare cu pompiță asigură umezirea uniformă și precisă a suprafețelor care urmează să fie lipite cu activatorul. Se recomandă utilizarea Activatorului în cazul: tipurilor de WEICON Contact cu vâscozitate foarte mare, grosimii mari a stratului de adeziv, suprafețelor absorbante și poroase, materialelor pasive (suprafețe alcaline, ca de ex. piese metalice zincate), condiții de mediu dezavantajoase (temperaturi joase, umiditatea aerului prea joasă < 30 %) Accelerează timpul de întărire al adezivilor de contact cianoacriilați.

Caracteristici

fără silicon	da
Termen de valabilitate:	12 luni

Aplicare

Temperatura de aplicare	Între +10 °C și +30 °C
-------------------------	------------------------

Aprobări/ Certificări

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

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Tratament prealabil al suprafeței

Pentru a asigura o lipire optimă, suprafețele care vor fi îmbinate

trebuie curățate și uscate (de ex. pentru curățare și degresare

utilizați WEICON Spray curățarea suprafețelor). Este recomandată

asperizarea mecanică a suprafețelor netede. Pentru îmbunătățirea aderenței materialelor plastice greu de lipit (de ex. PE, PP, POM, PTFE), a elastomerilor termoplastici (TPE) și a siliconilor se poate utiliza WEICON CA-Primer, acesta aplicându-se pe suprafața care urmează să fie lipită.

Mod de aplicare

- Aplicați adezivul cianoacrilat WEICON Contact numai pe una dintre suprafețele care trebuie lipite Interstițiul de lipire trebuie să fie între 0.05 mm și max. 0.2 mm grosime (în funcție de tip). În caz contrar, întărirea completă nu poate fi garantată.

- Pentru lipirea suprafețelor mari adezivul cianoacrilat WEICON Contact trebuie aplicat picătură cu picătură pentru a evita tensiunile interioare.

- Adezivii WEICON Contact sunt foarte economici. O picătură este suficientă pentru a acoperi aprox. 3 - 5 cm² de suprafață de lipit.

- Piesele care urmează să fie îmbinate trebuie lipite într-un mediu ambiant cu o umiditate relativă de 40 - 80 % În condițiile în care umiditatea relativă este sub 40%, uscarea va fi încetinită în mod considerabil sau chiar inhibată Cu o umiditate relativă a aerului mai mare de 80% sau cu substraturi bazice (de exemplu, sticlă), poate avea loc uscarea-șoc. În astfel de cazuri, unele materiale prezintă o scădere a rezistenței lipirii cu 10 - 15%, ca urmare a tensiunilor interioare din stratul de lipire

- Suprafețele reactive de tip bazic (valoare pH >7) vor accelera procesul de întărire în timp ce suprafețele de tip acid (valoare pH <7) îl vor încetini, și chiar, în condiții extreme vor inhiba complet procesul de polimerizare

Obiectul livrării

Activator | Recipient de spray

Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

CA-Activator PS

Unități de ambalare disponibile

10067893 CA-Activator PS, 150 ml

Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Către pagina cu detalii
produs



Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr