

Contact - Adezivi cianoacriilați

Set CA-Filler



WEICON Contact Filler și WEICON Contact VA 8312

WEICON Contact VA 8312 se pretează la lipirea diverselor tipuri de cauciuc precum cauciucul solid sau celular, materiale plastice și elastomeri EPDM. În combinație cu WEICON CA-Primer, VA 8312 poate fi utilizat și pentru poliolefine (PE-polietilenă, PP-polipropilenă). În combinație cu WEICON Contact Filler*, VA 8312 este potrivit pentru lipirea instant și umplerea crăpăturilor, fisurilor, găurilor și a suprafețelor neregulate.

Caracteristici

Pe bază de	etil
Textura	substanță fără culoare, transparentă

Aplicare

Vâscozitate	20 - 40 mPa·s
-------------	---------------

Întărire

Întărirea în secunde (rezistența la forfecare 0,5 MPa)	
pe aluminiu	30 - 60 sec.
pe PVC rigid	5 - 30 sec.
pe cauciuc NBR	2 - 10 sec.
Rezistența finală (100 % rezistență)	24 h

Proprietăți mecanice după întărire

Rezistența la forfecare conform DIN EN 1465	
Oțel sablat	20 N/mm ²
Aluminiu sablat	14 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	între -50°C și +80°C, pe termen scurt până la +100°C/ Temperatura de descompunere: +150°C
---------------------------	---

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 lipită.

- 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.

Depozitare

Adezivii Weicon Contact Cianoacriilați au un termen de valabilitate de cel puțin 9 luni, dacă sunt păstrați la temperatura camerei (18 - 25 °C) într-un loc răcoros, uscat și întunecat. Dacă sunt depozitați la 5 °C, termenul de valabilitate poate fi prelungit la 12 luni.

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.

Contact - Adezivi cianoacriilați

Set CA-Filler

Obiectul livrării

Adeziv (20g) | CA-Filler (30g)

Accesorii

10068262 Varf de dozare, 1 buc
10068261 Varf de dozare, 1 buc

Unități de ambalare disponibile

10063366 Set CA-Filler, 1 Set
10063374 Set CA-Filler, 1 Set

Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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
(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