

Adeziv cianoacrilat Contact VA 8312

Contact - Adezivi cianoacrilati



Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc si materiale plastice • certificat ISEGA | vascozitate scazuta • intarire foarte rapida

WEICON Contact VA 8312 are vascozitate scazuta (20-40 mPa•s) si se intareste foarte repede. VA 8312 se preteaza la lipirea diverselor tipuri de cauciuc precum cauciucul solid sau celular, materiale plastice si elastomeri EPDM.

in combinatie cu WEICON CA-Primer, VA 8312 poate fi utilizat si pentru poliolefine (PEpolietiliena, PP-polipropilena). In combinatie cu WEICON Contact Filler*, VA 8312 este potrivit pentru lipirea instant si umplerea crapaturilor, fisurilor, gaurilor si a suprafetelor neregulate.

Date tehnice

Pe bază de	Etil
Textura	fara culoare, lichid transparent
Capacitatea max. de umplere a intestitiilor	0,1 mm
Aderența inițială pe aluminiu	30 -60 sec.
Aderența inițială pe cauciuc NBR	2 -10 sec.
Aderența inițială pe PVC rigid	5 -30 sec.
Rezistența finală (100 % rezistență)	24 h
Oțel sablat_unitate	DIN EN ISO 1465 20 N/mm ²
Aluminiu sablat	DIN EN ISO 1465 14 N/mm ²
PVC rigid	DIN EN ISO 1465 13 N/mm ²
ABS	DIN EN ISO 1465 12 N/mm ²
NBR	DIN EN ISO 1465 > 8 N/mm ²
Rezistența la temperatură	intre -50 si 80 pe termen scurt +100

Aprobări / Orientări

Cod ISSA	75.629.04/05/06/17
MIL-Spec	să se conformeze MIL-A-46050C Type II Class 1

Tratament prealabil al suprafeței

Pentru a asigura o aderența perfectă, suprafețele care urmează să fie lipite trebuie să fie curate și uscate (pentru curățare și degresare utilizați WEICON Spray curățarea suprafețelor). Suprafețele netede trebuie să fie asperizate mecanic. Pentru îmbunătățirea aderenței pe materiale plastice dificil de lipit (de ex. PE, PP, POM, PTFE), elastomeri termoplastici (TPE) și siliconi, este necesară aplicarea în prealabil a CA-Primer.

Mod de aplicare

- Aplicați adezivul cianoacrilat WEICON Contact numai pe una dintre suprafețele care trebuie lipite. Interstiul 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 picatura cu picatura pentru a evita tensiunile interioare.

- Adezivii WEICON Contact sunt foarte economici. O picatura 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 bază vor accelera procesul de întărire în timp ce suprafețele de tip acid îl vor încetini, și chiar, în condiții extreme vor inhiba complet procesul de polimerizare.

Depozitare

Adezivii Weicon Contact Cianoacrilati trebuie să fie întotdeauna păstrați într-un loc răcoros, uscat și întunecat. Perioada de valabilitate este de cel puțin 9 luni dacă sunt păstrați la temperatura camerei (18 - 25°C). Dacă sunt depozitați la 5°C (de exemplu, într-un frigider), termenul de valabilitate poate fi prelungit la 12 luni.

Siguranță și sănătate

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).

Observații

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document pentru un produs, 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 că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. 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

Adeziv cianoacrilat Contact VA 8312

Adezivi și etanșanți unicompenți

Contact - Adezivi cianoacriilați

Accesorii

12955170 Varf de dozare, 1 buc
12955175 Varf de dozare, 1 buc

Mărimi disponibile

12200012 Adeziv cianoacrilat Contact VA 8312, 12 g
12200030 Adeziv cianoacrilat Contact VA 8312, 30 g
12200060 Adeziv cianoacrilat Contact VA 8312, 60 g
12200500 Adeziv cianoacrilat Contact VA 8312, 0,5 kg

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 pentru un produs, 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 că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. 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