1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Cyanoacrylaat snellijmen

Contact-vuller set



WEICON Contact Vulmiddel en WEICON Contact VA 8312

WEICON Contact VA 8312 is geschikt voor het verlijmen van verschillende rubbermaterialen, zoals massief rubber of schuimrubber, kunststoffen en EPDM-elastomeren. In combinatie met WEICON CA-Primer is VA 8312 ook geschikt voor polyolefinen (PE-polyethyleen, PP-polypropyleen).

In combinatie met WEICON Contact Füller is WEICON Contact VA 8312 geschikt voor direct verlijmen en vullen van scheuren, spleten, gaten en oneffenheden.

Kenmerken		
Basis		Ethyl
Textuur		Kleurloze, heldere vloeistof
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	9 maanden
Minimale houdbaarheid in de koelkast	bij +2 °C tot +7 °C	12 maanden
Verwerking		
Viscositeit		20 - 40 mPa·s
Uitharden		
Initiële hechting in secunks (afschuifsterkte: 0,1 MPa)		
op aluminium gezandstraald		30 - 60 sec.
Walkpenetratie		5 - 30 sec.
geslepen op NBR rubber		2 - 10 sec.
Eindsterkte	(100% sterkte)	24 uur
Mechanische eigenschappen na uitharding		
Treksterkte volgens DIN EN 1465		
Staal gezandstraald		20 N/mm²
Aluminium gezandstraald		14 N/mm²
NBR		> 8 N/mm²
Thermische eigenschappen		
Temperatuursbestendigheid		-50°C tot +80°C kortst. tot +100°C / verzacht.temp. +150°C
Goedkeuringen / Richtlijnen		
MIL-Spec	komt overeen met	-

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Oppervlaktevoorbehandeling

Voor een perfecte verlijming is het essentieel dat de lijmoppervlakken schoon en droog zijn (reinigen en ontvetten met WEICON Oppervlaktereiniger). Gladde oppervlakken moeten mechanisch worden opgeruwd. Voor een betere hechting bij moeilijk te verlijmen kunststoffen (bijv. PE, PP, POM, PTFE), thermoplastische elastomeren (TPE) en siliconen, kan WEICON CA-Primer op het lijmoppervlak worden aangebracht.

Verwerking

- WEICON Contact Cyanacrylaatlijm wordt alleen op een van de te verlijmen oppervlakken aangebracht.

- De laagdikte van de lijmaanbrenging moet tussen minimaal 0,05 mm en maximaal 0,2 mm liggen (afhankelijk van het type), omdat anders een volledige uitharding niet gegarandeerd is.

- Bij grootschalige verlijmingen moet WEICON Contact Cyanacrylaatlijm puntvormig worden aangebracht om inwendige spanningen te voorkomen.

- WEICON Contact Cyanacrylaatlijm is zeer zuinig. Eén druppel is voldoende voor ongeveer 3 tot 5 cm² lijmoppervlak.

- De te verlijmen onderdelen moeten bij een relatieve luchtvochtigheid van 40% tot 80% worden verlijmd. Onder 40% wordt de uitharding aanzienlijk vertraagd of verhinderd. Bij een luchtvochtigheid boven 80% of sterk alkalische substraten (bijv. glas) bestaat het gevaar van schokuitharding. Bepaalde materialen vertonen in deze gevallen een sterkteverlies van 10% tot 15% door spanningen in de lijmlaag.

- Alkalisch reagerende oppervlakken (pH-waarde groter dan 7) versnellen de uitharding, zuur reagerende oppervlakken (pH-waarde kleiner dan 7) vertragen deze en kunnen in extreme gevallen de polymerisatie volledig verhinderen.

Opslag

Bewaar ongeopende WEICON Contact Cyanoacrylaatlijmen op een droge plaats bij kamertemperatuur en vermijd direct zonlicht. Gekoeld bewaren (+2 °C tot +7 °C) verlengt de houdbaarheid.

Leveringsomvang

Lijm (20g) | CA-vuller (30g)

Opmerking
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) Germany
phone +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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 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

Contact-vuller set

Accessoires

10068262 Fijne doseertip, 1 stuk
10068261 Fijne doseertip, 1 stuk

Beschikbare verpakkingsgroottes

10063102 Contact-vuller set, 1 Set, transparant
10063364 Contact-vuller set, 1 Set, transparant
10063372 Contact-vuller set, 1 Set, zwart

Omrekentabel

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 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

Klik hier voor de pagina met productdetails:

Opmerking
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) Germany
phone +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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 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