1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Cyanoacrylaat snellijmen

WEICON Contact Vuller



Vulmiddel voor het direct verlijmen en vullen van scheuren, naden, gaten en oneffenheden in combinatie met VA 8312.

Contact Vuller wordt in lagen aangebracht: Lijm - Vuller - Lijm

Na de uitharding is een verdere bewerking door schuren of overschilderen mogelijk.

Kenmerken		
Basis		Siliciumdioxide
Geur		geurloos
Pigmentgrootte		80 - 150 µ
Afbeelding beschrijving rechts		VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	9 maanden
Minimale houdbaarheid in de koelkast	bij +2 °C tot +7 °C	12 maanden
Verwerking		
Dichtheid		2,5 g/cm³
maximale laagdikte	per werkproces	3 mm
Thermische eigenschappen		
Temperatuursbestendigheid		+ 600 °C
Goedkeuringen / Richtlijnen		
ISSA-code		53.402.19
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

Het succesvol verwerken van WEICON Contact cyanoacrylaatlijmen hangt af van een zorgvuldige voorbereiding van de oppervlakken. Dit is namelijk de belangrijkste factor voor het algehele succes. Stof, vuil en vocht hebben een negatieve invloed op de hechting. Voordat WEICON Contact cyanoacrylaatlijmen worden verwerkt, moeten daarom de volgende punten in acht worden genomen: Een voorwaarde voor een perfecte verlijming zijn schone en droge lijmoppervlakken (reinigen en ontvetten met WEICON oppervlaktereiniger). Gladde oppervlakken moeten mechanisch worden opgeruwd. Voor een betere hechting bij moeilijk te lijmen kunststoffen (bijv. PE, PP, POM, PTFE), thermoplastische elastomeren (TPE) en siliconen kan WEICON CA-Primer op het lijmoppervlak worden aangebracht. Contact Primer voor polyolefinen. Veel kunststoffen kunnen zonder voorbehandeling niet of slechts beperkt worden gelijmd. Door deze kunststoffen voor te behandelen met WEICON Contact Primer wordt een verandering van de oppervlaktestructuur bereikt. Hierdoor wordt de verbinding van anders moeilijk te lijmen kunststoffen, zoals polyethyleen (PE) en polypropyleen (PP) uit de groep van polyolefinen, mogelijk gemaakt. Ook moderne thermoplastische elastomeren (TPE), PTFE en aanverwante kunststoffen evenals siliconen kunnen na voorbehandeling met WEICON Contact Primer worden gelijmd.

Verwerking

Contact Füller wordt laagsgewijs lijm-vuller-lijm aangebracht. Het laagsgewijs aanbrengen kan zo vaak worden herhaald als gewenst, tot de gewenste laagdikte is bereikt. Na volledige uitharding is een mechanische bewerking (schuren, boren, zagen, frezen) of zelfs een laklaag mogelijk.

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

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.

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

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Cyanoacrylaat snellijmen

WEICON Contact Vuller

Leveringsomvang

CA-vuller

Beschikbare verpakkingsgroottes

10012382	WEICON Contact Vuller, 30 g, transparant
10051374	WEICON Contact Vuller, 1 kg, transparant
10063106	WEICON Contact Vuller, 30 g, zwart
10063329	WEICON Contact Vuller, 30 g, zwart

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