

CA-Aktivator Spray PS



Op heptaan gebaseerde uithardingsversneller voor cyanoacrylaatlijmen.

De CA Activator Spray PS versnelt de uitharding van WEICON Contact cyanoacrylaatlijmen.

Het kan zowel voor als na het verlijmen worden aangebracht. De activator zorgt voor een snelle fixatie. Het kan ook worden gebruikt om overtollige lijm uit te harden.

Bij gebruik op absorberende en poreuze ondergronden, zoals hout, schuim, enz. en alle chemisch behandelde oppervlakken, zoals gegalvaniseerd metaal, enz. is de activator ongeveer één minuut werkzaam. Op niet-absorberende oppervlakken blijft de activator ongeveer 12 uur werkzaam.

De pompverstuiver zorgt ervoor dat de te verlijmen oppervlakken gelijkmatig en nauwkeurig met de activator worden bevochtigd.

Toepassing wordt aanbevolen bij sterk viskeuze WEICON Contact types, dikke lagen, absorberende en poreuze oppervlakken, passieve materialen (alkalische oppervlakken, bijv. gegalvaniseerde metalen onderdelen) en ongunstige omgevingsomstandigheden (lage temperaturen, lage luchtvochtigheid < 30%).

Kenmerken

Siliconenvrij	ja
Houdbaarheid	12 maanden

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	+10 °C tot +30 °C
------------------------	-------------------

Goedkeuringen / Richtlijnen

MIL-Spec	komt overeen met	MIL-A-46050C Type IA or IIA
----------	------------------	-----------------------------

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 worden genomen.

Oppervlakken voorbehandeling

Schone en droge hechtoppervlakken (reinigen en ontvetten met WEICON Surface Cleaner) zijn een voorwaarde voor een perfecte hechting. Gladde oppervlakken moeten mechanisch opgeruwd worden. WEICON CA-Primer kan op het lijmoppervlak worden aangebracht om de hechting van moeilijk te verlijmen kunststoffen (bijv. PE, PP, POM, PTFE), thermoplastische elastomeren (TPE) en siliconen te verbeteren.

Verwerking

- WEICON Contact Cyanoacrylaatlijm wordt alleen op één van de te lijmen oppervlakken aangebracht.

- De laagdikte van de lijm moet tussen min. 0,05 mm en max. 0,2 mm (afhankelijk van het type) liggen, anders is uitharding niet gegarandeerd.

- Voor het verlijmen van grote oppervlakken moet WEICON Contact Cyanoacrylaatlijm in punten worden aangebracht om inwendige spanningen te voorkomen.

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

- De te lijmen delen moeten worden gelijmd bij een relatieve luchtvochtigheid van 40% tot 80%. Onder 40% wordt de uitharding sterk vertraagd of verhinderd. Er bestaat een risico op shock curing als de luchtvochtigheid hoger is dan 80% of als de ondergronden sterk alkalisch zijn (bijv. glas). In deze gevallen vertonen bepaalde materialen een afname in sterkte van 10% tot 15% door spanningen in de lijmlaag.

- Alkalisch reagerende oppervlakken (pH-waarde >7) versnellen de uitharding, zuur reagerende oppervlakken (pH-waarde <7) vertragen deze en kunnen in extreme gevallen polymerisatie volledig voorkomen.

Leveringsomvang

Activatoren | Spuitbuizen

Beschikbare containermaten

10067893 CA-Aktivator Spray PS, 150 ml

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.

CA-Aktivator Spray PS

Omrekentabel

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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.L.C.
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
(Headquarters) 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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr