

Spray Attivatore CA PS



accelerante di polimerizzazione a base di eptano per adesivi cianoacrilici WEICON con spruzzatore a pompa

Lo Spray Attivatore CA PS accelera l'indurimento degli adesivi cianoacrilici WEICON Contact. Può essere applicato sia prima che dopo il processo di incollaggio. L'attivatore consente un fissaggio rapido. Il suo utilizzo è adatto anche per consentire l'indurimento dell'adesivo in eccesso. Se utilizzato su superfici assorbenti e porose, come legno, schiuma, ecc. e tutte le superfici trattate chimicamente, come metallo zincato, ecc., l'efficacia dell'attivatore è di circa un minuto. In caso di superfici non assorbenti rimane attivo per circa 12 ore. La testa di spruzzo a pompa assicura che le superfici da incollare siano bagnate in modo uniforme e preciso con l'attivatore. È opportuno utilizzarlo con tipi di WEICON Contact ad alta viscosità, strati di grande spessore, superfici assorbenti e porose, materiali passivi (superficie alcaline, come parti metalliche zincate) e condizioni ambientali sfavorevoli (basse temperature, bassa umidità < 30%).

Caratteristiche

Esente da silicone.	si
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente

12 mesi

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	da +10 °C a +30 °C
----------------------------	--------------------

Approvazioni / Linee guida

MIL-Spec	corrisponde a	MIL-T-83523
----------	---------------	-------------

Set di adesivi per O-ring e accessori per CA

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Pretrattamento delle superfici

I prerequisiti per un incollaggio perfetto sono superfici pulite ed asciutte (pulire e sgrassare con WEICON Detergente per Superfici). In caso di superfici lisce, è consigliabile irruvidirle meccanicamente. Per migliorare l'adesione per plastiche difficili da incollare (p. es. PE, PP, POM, PTFE), elastomeri termoplastici (TPE) e silicone, è possibile applicare WEICON CA-Primer sulla superficie da incollare.

Lavorazione

- Applicare la colla cianoacrilica WEICON Contact soltanto su una delle due parti da incollare.
- Lo spessore di applicazione della colla consigliato va da min. 0,05 mm a max. 0,2 mm (a seconda del tipo), altrimenti la polimerizzazione non è garantita.
- Per incollare superfici ampie, la colla cianoacrilica WEICON Contact va applicata a punti evitando in questo modo la formazione di tensioni interne.
- Le colle cianoacriliche WEICON Contact hanno una resa molto elevata. Una goccia è sufficiente per una superficie di ca. 3-5 cm².
- Le parti da incollare devono trovarsi in un ambiente con umidità relativa di 40 - 80%. Con umidità inferiore al 40% la polimerizzazione viene rallentata notevolmente o addirittura non avviene. Con umidità superiore all'80%, o in presenza substrati fortemente basici (p. es. vetro) si ha il pericolo di polimerizzazione shock. In questi casi per alcuni materiali si verifica una riduzione dal 10% al 15% della forza adesiva a causa di tensioni nello strato adesivo.

- Superfici con reazione basica (pH > 7) accelerano la polimerizzazione, mentre superfici con reazione acida (pH < 7) la rallentano e in condizioni estreme possono addirittura impedire del tutto la polimerizzazione.

Volume di consegna

Attivatore | Dosatore spray

Disponibile nei seguenti formati

10067893 Spray Attivatore CA PS, 150 ml

Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garanziate. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

Spray Attivatore CA PS

Set di adesivi per O-ring e accessori per CA

Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
Tel. +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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr