

Colle cianoacriliche Contact

CA-Riempitivo Kit



WEICON Riempitivo Contact e WEICON Contact VA 8312

WEICON Contact VA 8312 è adatto per incollaggi su diversi tipi di gomma, come gomma piena o gommapiuma, plastiche ed elastomeri EPDM. Utilizzandola in combinazione con WEICON CA-Primer la colla WEICON Contact VA8312 è adatta anche per incollaggi su poliolefine (polietilene (PE), polipropilene (PP)). In combinazione con WEICON Contact Filler*, WEICON Contact VA 8312 è ideale per incollaggio istantaneo e riempimento di crepe, fessure, vuoti, fori ed aplanarità.

Caratteristiche

Base	etile
Carattere	incolore, liquido limpido
Data di scadenza minima a temperatura ambiente	9 mesi
Data di scadenza minima da +2 °C a +7 °C refrigerato	12 Mon.

Lavorazione

Viscosità	20 - 40 mPa·s
-----------	---------------

Catalizzazione

Adesione iniziale in pochi secondi (resistenza al taglio: 0,5 MPa)	
su alluminio	30 - 60 sec.
su - PVC rigido	5 - 30 sec.
su Gomma NBR	2 - 10 sec.

Durezza finale (100% della Resistenza)	24 ore
--	--------

Caratteristiche meccaniche dopo la catalizzazione

Resistenza al taglio a trazione secondo DIN EN 1465	
Acciaio sabbiato	20 N/mm ²
alluminio sabbiato	14 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²

Valore termico caratteristico

Termostabilità	Da -50°C a +80°C per brevi periodi fino a +100°C / temperatura di rammollimento +150°C
----------------	--

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 di 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 (valore pH maggiore di 7) accelerano la polimerizzazione, mentre superfici con reazione acida (valore pH minore di 7) la rallentano e in condizioni estreme possono addirittura impedire del tutto la polimerizzazione.

Stoccaggio

Conservare gli adesivi cianoacrilici WEICON Contact non aperti in un luogo asciutto a temperatura ambiente, evitando la luce solare diretta. Conservandolo in un luogo fresco (da +2 °C a +7 °C), la conservabilità è più lunga.

Volume di consegna

colla (20g) | CA-Riempitivo (30g)

Accessori

10068262	Beccuccio dosatore, 1 pezzo
10068261	Beccuccio dosatore, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

10063365	CA-Riempitivo Kit, 1 Set, trasparente
10063373	CA-Riempitivo Kit, 1 Set, nero

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.

CA-Riempitivo Kit

Colle cianoacriliche Contact

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/mm ² 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