Colle/sigillanti monocomponenti

Colle cianoacriliche Contact

Riempitivo Contact



Riempitivo per adesivi cianoacrilati | Incollaggio a fessura con colla rapida | polimerizzazione molto rapida

Riempitivo a base di ossido di silicio sviluppato appositamente per gli adesivi cianoacrilati WEICON per colmare spazi adesivi più grandi di oltre 0,1 mm e per riempire crepe, fessure, fori e irregolarità. Ciò rende adatto il Riempitivo Contact in combinazione con l'adesivo cianoacrilato Contact non solo per l'incollaggio, ma anche per rinforzare, formare, modellare, fissare, riempire, riequilibrare e livellare.

Caratteristiche		
Base		ossido di silicio
Odore		inodore
Misura pigmento		80 - 150 µ
Adatto_per		VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	9 mesi
Data di scadenza minima refrigerato	da +2 °C a +7 °C	12 Mon.
Lavorazione		
Densità		2,5 g/cm³
max. spessore dello strato	per ogni fase di lavoro	3 mm
Valore termico caratteristico		
Termostabilità		+ 600 °C
Approvazioni / Linee guida		
Codice ISSA		53.402.19
MIL-Spec	corrisponde a	-

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

Il successo nell'applicazione delle colle cianoacriliche WEICON Contact dipende da un'accurata preparazione delle superfici. È questo, infatti, il fattore più importante per il successo complessivo. Polvere, sporcizia e bagnato hanno un influsso negativo sull'adesione. Prima dell'utilizzo delle colle cianoacriliche WEICON Contact sono assolutamente da rispettare i seguenti punti: 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 su 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. Primer Contact per poliolefine: senza pretrattamento molti materiali plastici non si lasciano incollare, o si incollano soltanto in certe condizioni. Grazie al pretrattamento con WEICON Contact Primer si ottiene un cambiamento della struttura superficiale. Così facendo si facilita l'incollaggio di plastiche del gruppo delle poliolefine, come p. es. polietilene (PE) o polipropilene (PP), che altrimenti risulterebbe difficile. Perfino elastomeri termoplastici moderni (TPE), Teflon® (PTFE), materiali sintetici parenti e siliconi possono essere incollati se pretrattati con WEICON Contact Primer.

Lavorazione

Riempitivo Contact viene applicato in strati di colla-riempitivo-colla. L'applicazione a strati può essere ripetuta tutte le volte che si desidera fino al raggiungimento dello spessore desiderato. Dopo l'indurimento completo, è possibile la lavorazione meccanica (molatura, foratura, segatura, fresatura) o la verniciatura. Le parti da incollare devono trovarsi in un ambiente con umidità relativa tra 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.

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

CA-Riempitivo

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 presenti 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
(Headquaters) 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 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

Colle/sigillanti monocomponenti

Colle cianoacriliche Contact

Riempitivo Contact

Disponibile nei seguenti formati

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 presenti 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
(Headquaters) 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 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