

Colle cianoacriliche Contact

Contact GEL



Colla cianoacrilica per esigenze speciali | tixotropica (pastosa) | catalizzazione molto lenta = correzione del posizionamento

WEICON Contact Gel è pastoso (altamente tixotropico: 60000 - 90000 mPa·s) e catalizza molto lentamente. Il processo di catalizzazione può essere accorciato con WEICON Attivatore Spray.

WEICON Contact Gel è adatto per superfici porose ed alte aplanarità e permette l'applicazione anche su superfici in verticale. Consente senza problemi il riposizionamento delle parti, anche dopo l'accoppiamento.

È adatto per incollaggi tra diversi materiali. WEICON Contact Gel trova utilizzo nell'uso privato, nel mondo del modellismo e in tanti settori industriali.

Charakteristik

Base	etile
Carattere	incolore, gel limpido

Verarbeitung

Viscosità	60.000 - 90.000 mPa·s
Potere riempitivo max.	0,2 mm

Aushärtung

Anfangshaftung in Sekunden bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit		
su alluminio		90 - 120 sec.
su - PVC rigido		40 - 80 sec.
su Gomma NBR		20 - 30 sec.
Durezza finale	(100% della Resistenza)	24 ora

Mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung

Zugscherfestigkeit gemäß DIN EN 1465		
Acciaio sabbiato	DIN EN 1465	21 N/mm ²
alluminio sabbiato	DIN EN 1465	15 N/mm ²
PVC rigido	DIN EN 1465	13 N/mm ²
ABS	DIN EN 1465	12 N/mm ²
NBR	DIN EN 1465	> 8 N/mm ²
PC (polycarbonato)		12 N/mm ²

Thermische Kennwerte

Termostabilità	da -50 a ca. +80/ Temperatura di rammollimento +150
----------------	---

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.629.07
-------------	-----------

Pretrattamento delle superfici

Per un incollaggio ottimale, le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. Pulire e sgrassare le superfici prima dell'attivazione (per es. con WEICON Detergente per superfici). La temperatura di lavorazione consigliata è da +10°C a +30°C. Agitare brevemente la bomboletta prima dell'uso.

Lavorazione

- Applicare la colla cianoacrilica Contact WEICON soltanto su una delle superfici da incollare.

- Lo strato deve essere spesso da min. 0,05 a max. 0,2 mm (a seconda del tipo), altrimenti la polimerizzazione non è garantita.

- Per incollare superfici ampie, la colla deve essere applicata goccia per goccia evitando in questo modo la formazione di tensioni interne.

- Le colle cianoacriliche Contact WEICON hanno un'alta resa. Una goccia è sufficiente per una superficie di ca. 3-5 cm².

- Le parti da incollare devono trovarsi in un ambiente con umidità relativa tra 40% e 80%. Se l'umidità è inferiore al 40% la catalizzazione è molto più lenta o addirittura nulla. Con umidità relativa superiore all'80% o con substrati basici (per es. vetro) si può avere una catalizzazione shock. In questo caso, in alcuni materiali si verificherà una riduzione dal 10 al 15% della resistenza adesiva a causa di tensioni interne.

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

Stoccaggio

Le colle cianoacriliche WEICON si conservano nei contenitori originali sigillati a una temperatura ambiente (da +18°C a +25°C) in ambiente asciutto e possibilmente in assenza di

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

Contact GEL

luce almeno per 9 mesi. A una temperatura di ca. +5°C il tempo di conservazione si allunga fino a 12 mesi.

Sicurezza e salute

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

Accessori

12955170 Beccuccio dosatore, 1 pezzo
12955175 Beccuccio dosatore, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

12500130 Contact GEL, 30 g

Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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