

# Contact VA 1408 colla cianoacrilica

## Colle cianoacriliche Contact



**Colla cianoacrilica per esigenze speciali|bassa viscosità, catalizzazione molto veloce|odore neutro, bassa fioritura**

Una volta catalizzato risulta meno sensibile all'umidità. WEICON Contact VA 1408 è idoneo per incollaggi puliti ed estetici su diversi tipi di materiale.

### Charakteristik

Base	alcossi
Carattere	incolore, liquido limpido

### Verarbeitung

Viscosità	20 -40 mPa·s
Potere riempitivo max.	0,1 mm

### Aushärtung

Anfangshaftung in Sekunden bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit	
su alluminio	30 -60 sec.
su - PVC rigido	10 -30 sec.
su Gomma NBR	3 -20 sec.
Durezza finale (100% della Resistenza)	24 ora

### Mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung

Zugscherfestigkeit gemäß DIN EN 1465	
Acciaio sabbiato DIN EN 1465	18 N/mm <sup>2</sup>
alluminio sabbiato DIN EN 1465	12 N/mm <sup>2</sup>
PVC rigido DIN EN 1465	7 N/mm <sup>2</sup>
ABS DIN EN 1465	10 N/mm <sup>2</sup>
NBR DIN EN 1465	> 8 N/mm <sup>2</sup>
PC (polycarbonato)	8 N/mm <sup>2</sup>

### Thermische Kennwerte

Termostabilità	da -50 a +80/temperatura di rammollimento +150
----------------	--

### Approvazioni / Linee guida

Codice IMPA	815231
Codice ISSA	75.628.41

### Pretrattamento delle superfici

Per un incollaggio ottimale, le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate (per es. pulire e sgrassare con WEICON Detergente per superfici). Le superfici lisce devono essere irruvidite meccanicamente. Per migliorare l'adesione in caso di plastiche difficili da incollare (ad esempio, PE, PP, POM, PTFE), elastomeri termoplastici (TPE) e siliconi, è possibile applicare WEICON CA-Primer sulla superficie da incollare.

### 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 cm<sup>2</sup>.

- 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 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](http://www.weicon.it)).

### Accessori

- 1295170 Beccuccio dosatore, 1 pezzo
- 1295175 Beccuccio dosatore, 1 pezzo

### 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.

# Contact VA 1408 colla cianoacrilica

Colle/sigillanti monocomponenti

## Colle cianoacriliche Contact

### Disponibile nei seguenti formati

12253012	Contact VA 1408 colla cianoacrilica, 12 g
12253030	Contact VA 1408 colla cianoacrilica, 30 g
12253060	Contact VA 1408 colla cianoacrilica, 60 g
12253500	Contact VA 1408 colla cianoacrilica, 0,5 kg

### 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