

# Contact VA 1401 colla cianoacrilica

## Colle cianoacriliche Contact



### Colla cianoacrilica per gomma e plastiche|media viscosità|catalizzazione veloce

WEICON Contact VA 1401 dimostra una buona catalizzazione su tessuti, carta, cartone, gommapiuma ed elastomeri ad alta porosità. È un tipo di colla universale per metalli, plastiche e gomma, anche l'uno con l'altro.

#### Charakteristik

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Base      | etile                     |
| Carattere | incolore, liquido limpido |

#### Verarbeitung

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viscosità              | 100 - 150 mPa·s |
| Potere riempitivo max. | 0,15 mm         |

#### Aushärtung

|   |             |
|---|-------------|
| Anfangshaftung in Sekunden bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit |             |
| su alluminio  | 2 - 10 sec. |
| su - PVC rigido   | 2 - 10 sec. |
| su Gomma NBR  | <5 sec.     |
| Durezza finale (100% della Resistenza)                            | 24 ora      |

#### Mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung

|                                      |             |                       |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Zugscherfestigkeit gemäß DIN EN 1465 |             |                       |
| Acciaio sabbato                      | DIN EN 1465 | 22 N/mm <sup>2</sup>  |
| alluminio sabbato                    | DIN EN 1465 | 16 N/mm <sup>2</sup>  |
| PVC rigido                           | DIN EN 1465 | 14 N/mm <sup>2</sup>  |
| ABS                                  | DIN EN 1465 | 13 N/mm <sup>2</sup>  |
| NBR                                  | DIN EN 1465 | > 8 N/mm <sup>2</sup> |
| PC (polycarbonato)                   |             | 13 N/mm <sup>2</sup>  |

#### Thermische Kennwerte

|                |  |
|----------------|--|
| Termostabilità | da -50 a +120, brev. fino a +150/Temperatura di rammollimento +170 |
|----------------|--|

#### Approvazioni / Linee guida

|             |  |
|-------------|--|
| NSF         | S4 (FDA 21 CFR)                            |
| Codice ISSA | 75.629.12/13/14/16                         |
| MIL-Spec    | corrisponde a MIL-A-46050C Type II Class 2 |

#### 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.

#### 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 1401 colla cianoacrilica

Colle/sigillanti monocomponenti

## Colle cianoacriliche Contact

### 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

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

### Disponibile nei seguenti formati

12054012 Contact VA 1401 colla cianoacrilica, 12 g  
12054030 Contact VA 1401 colla cianoacrilica, 30 g  
12054060 Contact VA 1401 colla cianoacrilica, 60 g  
12054500 Contact VA 1401 colla cianoacrilica, 0,5 kg

### Tabella di conversione

|   |                      |
|---|----------------------|
| $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ | Nm x 8,851 = lb-in   |
| mm/25,4 = inch  | Nm x 0,738 = lb-ft   |
| $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$                         | Nm x 141,62 = oz-in  |
| N x 0,225 = lb  | mPa·s = cP           |
| $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$          | 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 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](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Romania SRL  
Romania  
Tel. +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)