

## Scheda tecnica

Data di modifica:17.08.2020 - Pagina1/2

# Contact VM 2000 colla cianoacrilica



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).

## Colla cianoacrilica per metalli alta viscosità

### catalizzazione lenta = correzione della posizione veloce

WEICON Contact VM 2000 è adatto per incollaggi su tutti i tipi di metallo e anche per materiali porosi ed assorbenti.

WEICON Contact VM 2000 trova utilizzo nell'industria della lavorazione di metallo, costruzione di macchinari, scatole e apparecchiature nonché in tanti altri settori.

## Dati tecnici

Tipo di estere	metile
Carattere	incoloro, liquido limpido
Viscosità a +20°C (+68°F) secondo Brookfield	700 - 2.000 mPa·s
Potere riempitivo max.	0,2 mm
Adesione iniziale su alluminio	70 - 90 sec.
Adesione iniziale su Gomma NBR	10 - 90 sec.
Adesione iniziale su PVC rigido	30 - 150 sec.
Catalizzazione completata dopo	24 h
Resistenza alla trazione al taglio secondo DIN EN 1465 su:	
Acciaio sabbiato	25 N/mm <sup>2</sup>
Alluminio sabbiato	19 N/mm <sup>2</sup>
PVC rigido	12 N/mm <sup>2</sup>
ABS	11 N/mm <sup>2</sup>
PC	12 N/mm <sup>2</sup>
NBR	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Termostabilità	da 50 a +80, brevemente fino a +100/Temperatura di rammollimento +150 °C

## Preparazione 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

## Disponibile nei seguenti formati:

12400030-16 Contact VM 2000 colla cianoacrilica 30 g  
12400060-16 Contact VM 2000 colla cianoacrilica 60 g

## Nota

Su tutti i dati riportati in questa scheda tecnica e su tutti i suggerimenti non si fornisce alcuna garanzia. Essi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza, tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili del rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari applicazioni da parte dell'utente. La garanzia può essere assunta solo per l'invariabile alta qualità 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 GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae  
www.weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

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

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it

## Scheda tecnica

Data di modifica:17.08.2020 - Pagina2/2

12400500 Contact VM 2000 colla cianoacrilica 500 g

### Accessori:

12955170 Beccuccio dosatore,  
12955175 Beccuccio dosatore,

---

#### Nota

Su tutti i dati riportati in questa scheda tecnica e su tutti i suggerimenti non si fornisce alcuna garanzia. Essi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza, tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili del rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari applicazioni da parte dell'utente. La garanzia può essere assunta solo per l'invariabile alta qualità 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 GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae  
www.weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

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

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it