

## WEICON VA 200 HR



### Colla cianoacrilica per esigenze particolari, resistente all'umidità, a bassa viscosità

WEICON Contact VA 200 HR è una colla cianoacrilica trasparente a bassa viscosità. Si distingue per la sua alta resistenza all'invecchiamento e mantiene le sue prestazioni anche dopo lunghi influssi di umidità e calore. Anche dopo essere stata soggetta per più giorni costantemente ad umidità e calore, la colla cianoacrilica dimostra un immutato rendimento.

Grazie a questa alta resistenza all'umidità, VA 200 HR è particolarmente adatto per applicazioni soggette ai più svariati influssi atmosferici. La colla cianoacrilica trova applicazione ad esempio nella costruzione di tubazioni e condutture, di cucine ed elettrodomestici, di contenitori e apparecchiature, nella tecnologia di ventilazione e dell'aria condizionata, nel giardinaggio e nella paesaggistica o nel settore sanitario.

È adatta per le più diverse applicazioni, come per il fissaggio di centraline di lavastoviglie, per la produzione di guarnizioni per tubi in calcestruzzo, per il montaggio di accessori in ambienti ad elevata umidità come cucine o bagni, per il fissaggio di parti per gli sport outdoor come p. es. profili in gomma su snowboard o per per il montaggio di braccioli su mobili da giardino.

#### Charakteristik

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Base        | etile                 |
| Consistenza | liquido               |
| Colore      | incolore, trasparente |

#### Verarbeitung

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Umidità dell'aria relativa  | 40 % - 80 %                        |
| Viscosità                   | 25 °C Kegel / Platte 120-200 mPa·s |
| Resa                        | 3-5 cm <sup>2</sup>                |
| Potere riempitivo max.      | 0,15 mm                            |
| Spessore per strato massimo | 0,05 mm                            |

#### Aushärtung

|   |              |
|---|--------------|
| Anfangshaftung in Sekunden bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit |              |
| su alluminio  | 30 - 40 sec. |
| _an_ABS_unvorbehandelt  | 80-100 Sek.  |
| su - PVC rigido   | 2-3 Min.     |
| Durezza finale (100% della Resistenza)                            | 24 ora       |

#### Mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Zugscherfestigkeit gemäß DIN EN 1465 |        |
| Acciaio sabbato                      | 20 MPa |
| alluminio sabbato                    | 15 MPa |
| PVC rigido                           | 2 MPa  |
| ABS                                  | 6 MPa  |
| PC (policarbonato)                   | 10 MPa |

#### Thermische Kennwerte

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Termostabilità        | da -50 a + 80 (da -58 °F a + 176 °F) / temperatura di rammollimento +150 (302 °F) |
| Erweichungstemperatur | +150 °C   |
| Brechungsindex        | ca. 1,49 nD20   |

#### Elektrische Kennwerte

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Resistenza di contatto | DIN IEC93 >10 <sup>15</sup> Ω·cm |
| Durchschlagsfestigkeit | ~25 kV/mm                        |

#### Approvazioni / Linee guida

|          |               |                              |
|----------|---------------|------------------------------|
| MIL-Spec | corrisponde a | MIL-A-46050C Type II Class 2 |
|----------|---------------|------------------------------|

#### Pretrattamento delle superfici

I prerequisiti per un incollaggio perfetto sono 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.

#### 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

# WEICON VA 200 HR

## Colle cianoacriliche Contact

### Lavorazione

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

- Lo spessore di applicazione della colla consigliato va da min. 0,05 mm a max. 0,2 mm (a seconda del tipo), altrimenti la polimerizzazione non è garantita.

- Per incollare superfici ampie, le colle cianoacriliche WEICON Contact vanno applicate a punti evitando in questo modo la formazione di tensioni interne.

- Le colle cianoacriliche WEICON Contact hanno una resa molto elevata. 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 di 40 - 80 %. Con umidità inferiore al 40 % la polimerizzazione viene rallentata notevolmente o addirittura non avviene. Con umidità superiore all'80%, o in presenza substrati fortemente basiche (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.

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

### Stoccaggio

Le colle cianoacriliche WEICON Contact si mantengono per almeno 9 mesi se conservate in confezione sigillata, a temperatura ambiente (da +18°C a +25°C), in ambiente asciutto e possibilmente buio. Con temperature di ca. +5°C è possibile allungare il tempo di stoccaggio min. a 12 mesi.

### Accessori

|          |   |
|----------|---|
| 11207150 | Detergente per Superfici, 150 ml, trasparente |
| 11207400 | Detergente per Superfici, 400 ml, trasparente |
| 12500150 | Attivatore Contact Spray, 150 ml              |
| 12505150 | Spray Attivatore Contact AC, 150 ml           |
| 12450010 | Contact Primer per poliolefine, 10 ml         |
| 12450100 | Contact Primer per poliolefine, 100 ml        |
| 12955170 | Beccuccio dosatore, 1 pezzo                   |
| 12955175 | Beccuccio dosatore, 1 pezzo                   |
| 12650030 | Riempitivo Contact, 30 g, bianco              |
| 12470012 | Distaccante-CA WEICON, 12 ml                  |
| 12470030 | Distaccante-CA WEICON, 30 ml                  |
| 10953001 | Spatola, 1 pezzo                              |

### Disponibile nei seguenti formati

|          |   |
|----------|---|
| 12755030 | WEICON VA 200 HR, 30 g, incolore, trasparente |
| 12755060 | WEICON VA 200 HR, 60 g, incolore, trasparente |
| 12755012 | WEICON VA 200 HR, 12 g, incolore, trasparente |

### Tabella di conversione

$$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

$$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$$

$$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$$

$$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$$

$$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$$

$$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$$

$$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$$

$$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$$

$$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$$

$$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$$

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