

## CA-Zestaw wypełniaczy



### Wypełniacz kontaktowy WEICON Contact Filler i WEICON Contact VA 8312

WEICON Contact VA 8312 nadaje się do klejenia różnych materiałów gumowych, takich jak guma lita lub gąbczasta, tworzywa sztuczne i elastomery EPDM. W połączeniu z WEICON CA-Primer, VA 8312 nadaje się również do poliolefin (PE-polietylen, PP-polipropylen).

W połączeniu z WEICON Contact Filler, WEICON Contact VA 8312 nadaje się do natychmiastowego łączenia i wypełniania pęknięć, szczelin, otworów i nierówności.

#### Cechy charakterystyczne

Baza Etyl

Właściwości colourless, clear substance

#### Przetwarzanie

Lepkość 20 - 40 mPa·s

#### Utwardzanie

Przyczepność początkowa w sekundzie (wytrzymałość na ścinanie: 0,5 MPa)

do aluminium 30 - 60 sek

do twardego PCV 5 - 30 sek

do gumy NBR 2 - 10 sek

Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100%) 24 godz

#### Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu zgodnie z DIN EN 1465

stal piaskowana 20 N/mm<sup>2</sup>

Aluminium piakowany 14 N/mm<sup>2</sup>

NBR > 8 N/mm<sup>2</sup>

#### Parametry cieplne

Odporność na działanie temperatury -50°C do +80°C krótkoterminowo  
bis +100°C / Temperatura  
zmiękczenia +150°C

### Wstępna obróbka powierzchni

Warunkiem idealnego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejenia (oczyszczanie i odtłuszczenie z WEICON Surface Cleaner). Gładkie powierzchnie należy zmatowić mechanicznie. WEICON CA-Primer można nakładać na klejoną powierzchnię w celu poprawy przyczepności trudnosklejalnych tworzyw sztucznych (np. PE, PP, POM, PTFE), elastomerów termoplastycznych (TPE) i silikonów.

### Przetwarzanie

- WEICON Kontaktowy klej cyjanoakrylowy nakłada się tylko na jedną z łączonych powierzchni.

- Grubość warstwy nakładanego kleju powinna wynosić od min. 0,05 mm do maks. 0,2 mm (w zależności od rodzaju), w przeciwnym razie nie można zapewnić utwardzenia.

- W przypadku klejenia dużych powierzchni, WEICON Kontaktowy klej cyjanoakrylowy powinien być aplikowany punktowo, aby uniknąć naprężeń wewnętrznych.

- Kleje cyjanoakrylowe WEICON Contact są bardzo ekonomiczne. Jedna kropla wystarcza na ok. 3 do 5 cm<sup>2</sup> powierzchni kleju.

- Klejone części powinny być klejone przy wilgotności względnej od 40% do 80%. Poniżej 40% utwardzanie jest bardzo spowolnione lub uniemożliwione. Przy wilgotności powyżej 80% lub silnie alkalicznych podłożach (np. szkło) istnieje ryzyko utwardzenia szokowego. W takich przypadkach niektóre materiały wykazują spadek wytrzymałości z powodu naprężeń w warstwie kleju od 10% do 15%.

- Powierzchnie reagujące alkalicznie (wartość pH większa niż 7) przyspieszają utwardzanie przelotowe, powierzchnie reagujące kwasowo (wartość pH mniejsza niż 7) opóźniają je, a w skrajnych przypadkach mogą całkowicie uniemożliwić polimeryzację.

### Przechowywanie

Kleje cyjanoakrylowe WEICON Contact mają co najmniej 9-miesięczny okres przydatności do użycia, gdy są przechowywane bez otwierania w temperaturze pokojowej (+18°C do +25°C) oraz w suchym i najlepiej ciemnym miejscu, natomiast w temperaturze około +5°C okres ten może zostać wydłużony do 12 miesięcy.

### Zestaw obejmuje

Klej | Wypełniacz kontaktowy

#### Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiążące. Z powodu nieznanymi warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za ich przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenia z tego wynikające jest wykluczone. Konsument ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

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  
phone +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 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 10 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

# CA-Zestaw wypełniaczy

## Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas przetwarzania produktów WEICON należy przestrzegać danych fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych oraz przepisów zawartych w naszych Kartach Bezpieczeństwa WE ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)).

## Akcesoria

12955170 Dosing tips, 1 sztuka  
12955175 wskazówki dotyczące dozowania, 1 sztuka

## Dostępne opakowania

12891001 CA-Zestaw wypełniaczy, 1 Set  
12890001 CA-Zestaw wypełniaczy, 1 Set

## Tabela przeliczeniowa

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

Tutaj znajdziesz  
szczegółowe informacje o  
produkcie:



Uwaga  
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiążące. Z powodu nieznanych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za ich przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Konsument ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

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  
phone +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 7997 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