

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	bezbarny, klarowny płyn	
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	9 miesięcy
Minimalny okres przechowywania w lodówce	przy +2 °C do +7 °C	12 Mon.

Przetwarzanie

Lepkość	20 - 40 mPa·s
---------	---------------

Utwardzanie

Przyczepność początkowa w sekundzie (wytrzymałość na ścinanie: 0,1 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 po utwardzeniu

Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu zgodnie z DIN EN 1465		
stal piskowana		20 N/mm ²
Aluminium piskowane		14 N/mm ²
NBR		> 8 N/mm ²

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancja może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

Parametry cieplne

Odporność termiczna	-50°C do +80°C krótkotermiowo bis +100°C / Temperatura zmiękczenia +150°C
---------------------	--

Zatwierdzenia / Wytyczne

MIL-Spec	odpowiada	-
----------	-----------	---

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Wstępna obróbka powierzchni

Warunkiem idealnego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejenia (oczyszczanie i odtłuszczanie 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 cm² 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.

CA-Zestaw wypełniaczy

Przechowywanie

Nieotwarte WEICON Contact kleje cyjanoakrylanowe należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej i unikać bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywanie w lodówce (+2 °C do +7 °C) wydłuża okres trwałości.

Zestaw obejmuje

Klej (20g) | Wypełniacz CA (30g)

Akcesoria

10068262 Dosing tips, 1 sztuka
10068261 Dosing Tips Type A, 1 sztuka

Dostępne opakowania

10063102 CA-Zestaw wypełniaczy, 1 Set, przezroczysty

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 niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr