

# Contact VA 1403 klej cyjanoakrylanowy

## Kleje cyjanoakrylanowe



### Do aplikacji specjalnych, wysoka lepkość, wolne utwardzanie, niski poziom zapachu, bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1403 posiada wysoką lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się wolno, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu. Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

#### Technische Daten

Baza	Alkoksy
Właściwości	bezbarwny, klarowny płyn
Szczelina maksymalna do	0,2 mm
Początkowa przyczepność do aluminium	90 -120 sek
Początkowa przyczepność do gumy NBR	5 -30 sek
Początkowa przyczepność do twardego PCV	10 -120 sek
Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100%)	24 godz
stal piaskowana	DIN EN 1465 18 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium piakowane	DIN EN 1465 12 N/mm <sup>2</sup>
Twardy PCV	DIN EN 1465 7 N/mm <sup>2</sup>
ABS	DIN EN 1465 10 N/mm <sup>2</sup>
NBR	DIN EN 1465 > 8 N/mm <sup>2</sup>
Odporność termiczna	-50 do +80 / temp. zmiękania +150

### Wstępna obróbka powierzchniowa

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odtłuszczenie środkiem do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner). Gładkie powierzchnie powinny być obrabiane mechanicznie. Aby poprawić przyczepność trudnych do sklejenia tworzyw sztucznych (np. PE, PP, POM, PTFE), elastomerów termoplastycznych (TPE) i silikonów, można zastosować WEICON CA-Primer na powierzchni klejenia.

### Obróbka

- Klej cyjanoakrylowy kontaktowy WEICON nakładany jest tylko na jedną z klejonych powierzchni.

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

- W przypadku klejenia na dużych powierzchniach klej cyjanoakrylanowy WEICON powinien być nakładany punktowo, aby uniknąć naprężeń wewnętrznych.

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

- Klejone części powinny być klejone przy wilgotności względnej od 40% do 80%. Poniżej 40%, utwardzanie jest bardzo silnie spowolnione lub uniemożliwione. W przypadku wilgotności powyżej 80% lub gdy podłoże (np. szkło) jest bardzo podstawowe, istnieje ryzyko hartowania wstrząsowego. W tych przypadkach, niektóre materiały wykazują od 10% do 15% spadek wytrzymałości z powodu naprężeń w warstwie kleju.

- Zasadowe powierzchnie reagujące (wartość pH większa niż 7) przyspieszają utwardzanie, powierzchnie reagujące z kwasem (wartość pH mniejsza niż 7) zwalniają utwardzanie i w skrajnych przypadkach mogą całkowicie uniemożliwić polimeryzację.

### Okres przydatności

WEICON Kontaktowe kleje cyjanoakrylowe mają okres trwałości co najmniej 9 miesięcy, jeśli są przechowywane w temperaturze pokojowej (+18°C do +25°C) i w suchym i najlepiej ciemnym miejscu, natomiast przechowywanie w temperaturze około +5°C okres trwałości może zostać przedłużony do 12 miesięcy.

### Bezpieczeństwo i zdrowie

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)).

#### 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 wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiernie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

# Contact VA 1403 klej cyjanoakrylanowy

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

## Kleje cyjanoakrylanowe

### Akcesoria

- 12955170 Dosing tips, 1 sztuka  
12955175 Dosing tips, 1 sztuka

### Dostępne opakowania

- 12252012 Contact VA 1403 klej cyjanoakrylanowy, 12 g  
12252030 Contact VA 1403 klej cyjanoakrylanowy, 30 g  
12252060 Contact VA 1403 klej cyjanoakrylanowy, 60 g  
12252500 Contact VA 1403 klej cyjanoakrylanowy, 0,5 kg

### Tabela przeliczeniowa

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

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 wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za 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. Procesor 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