

# Contact VA 250 Black klej cyjanoakrylanowy



**Do aplikacji specjalnych, wypełniony gumą, odporność na wysokie temperatury, wysoka lepkość, powolne utwardzanie, rezydualna, elastyczność odporność na udar i oddzieranie**

WEICON Contact VA 250 Black posiada wysoką lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $+140^{\circ}\text{C}$ . Utwardza się powoli uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na

długotrwały wpływ wilgoci. Dzięki tym właściwościom VA 250 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów kauczuku, gumy pełnej i komórkowej, uszczelki oraz połączeń metal/guma.

## Dane techniczne

Typ estery	Etyl
Właściwości	czarny
Lepkość w $+20^{\circ}\text{C}$ ( $+68^{\circ}\text{F}$ ) Brookfield	2.000 - 3.000 mPa·s
Maksymalna szczelina	0,2 mm
Początkowa przyczepność do aluminium	90 -120 Sek.
Początkowa przyczepność do gumy NBR	20 -40 Sek.
Początkowa przyczepność do twardego PCV	40 -80 Sek.
Wytrzymałość końcowa po	24 h
wytrzymałość na ścinanie DIN EN 1465	
stal piaskowana	24 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium piakowany	18 N/mm <sup>2</sup>
Twardy PCV	13 N/mm <sup>2</sup>
ABS	12 N/mm <sup>2</sup>
PC	13 N/mm <sup>2</sup>
NBR	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Odporność termiczna	-55 do +140 / temp. zmiękczenia +160 °C
ISSA-Code	75.629.08/09/20/21
IMPA-Code	815257/58/59/60

### 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 związane 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.

### Wstępna obróbka powierzchniowa

Warunkiem doskonałego sklejania 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 sklejania tworzyw sztucznych (np. PE, PP, POM, PTFE), elastomerów termoplastycznych (TPE) i silikonów, można zastosować WEICON CA-Primer na powierzchnię 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 cyjanoakrylowy 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 ( $+18^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ ) i w suchym i najlepiej ciemnym miejscu, natomiast przechowywanie w temperaturze około  $+5^{\circ}\text{C}$  okres trwałości może zostać przedłużony do 12 miesięcy.

WEICON GmbH & Co. KG  
(Siedziba główna)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@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

**Dane techniczne**

Zmiana daty:20.08.2020 - Strona2/2

**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)).

**Dostępne rozmiary pojemników:**

12600012-51	Contact VA 250 Black klej cyjanoakrylanowy 12 g
12600060-51	Contact VA 250 Black klej cyjanoakrylanowy 60 g
12600030-51	Contact VA 250 Black klej cyjanoakrylanowy 30 g
12600500	Contact VA 250 Black klej cyjanoakrylanowy 500 g

**Akcesoria**

12450010	Contact Primer do poliolefin,
12500150	Contact Activator,
12505150	Contact Aktivator AC, 150 ml
12955170	Dosing tips,
12955175	Dosing tips,

**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 GmbH & Co. KG  
(Siedziba główna)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@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