

**Dane techniczne**

Zmiana daty: 20.08.2020 - Strona 1/1

# Contact VA 300 klej cyjanoakrylanowy



PP, POM, (PTFE), elastomerów termoplastycznych (TPE) i silikonów, można zastosować WEICON CA-Primer na powierzchnię klejenia.

**Obróbka**

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

- Grubość warstwy nakładania kleju powinna wynosić od min. 0,05 mm do max. 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 kropką po kropce, aby uniknąć wewnętrznych naprężeń.

Przetłumaczono z [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (wersja darmowa) Jedna kropla wystarcza na ok. 3 do 5 cm<sup>2</sup> powierzchni. 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 spadek wytrzymałości z powodu naprężeń w warstwie kleju o 10% do 15%..

- Podstawowe powierzchnie reagujące (wartość pH wyższa niż 7) przyspieszają utwardzanie, powierzchnie reagujące z kwasem (wartość pH niższa niż 7) zwalniają utwardzenie i mogą całkowicie uniemożliwić polimeryzację w skrajnych przypadkach.

**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))..

**Dostępne rozmiary pojemników:**

12100012-51	Contact VA 300 klej cyjanoakrylanowy 12 g
12100060-51	Contact VA 300 klej cyjanoakrylanowy 60 g
12100030-51	Contact VA 300 klej cyjanoakrylanowy 30 g
12100500	Contact VA 300 klej cyjanoakrylanowy 500 g

**Akcesoria**

12955170	Dosing tips,
12955175	Dosing tips,

**Do gumy i tworzyw, podwyższona lepkość, dłuższe utwardzanie**

WEICON Contact VA 300 posiada podwyższoną lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika. VA 300 nadaje się także do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

**Dane techniczne**

Typ esteru	Etyl
Właściwości	bezbarwny, klarowny płyn
Lepkość w +20 °C (+68 °F) Brookfield	200 -300 mPa·s
Maksymalna szczelina	0,15 mm
Początkowa przyczepność do aluminium	60 -90 Sek.
Początkowa przyczepność do gumy NBR	2 -10 Sek.
Początkowa przyczepność do twardego PCV	10 -60 Sek.
Wytrzymałość końcowa po	24 h
wytrzymałość na ścinanie DIN EN 1465	
stal piaskowana	21 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium piakowany	15 N/mm <sup>2</sup>
Twardy PCV	13 N/mm <sup>2</sup>
ABS	12 N/mm <sup>2</sup>
PC	12 N/mm <sup>2</sup>
NBR	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Odporność termiczna	-50 do +80 krótko do +100 / temp. zmiękczenia +150 °C

**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,

**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.

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