

Contact VA 200 HR klej cyjanoakrylanowy



Klej cyjanoakrylowy do specjalnych wymagań, odporny na wilgoć, niska lepkość

WEICON VA 200 HR jest przezroczystym klejem cyjanoakrylowym o niskiej lepkości. Wykazuje wysoką odporność na starzenie i wysoką wytrzymałość, nawet przy długotrwałym działaniu wilgoci i ciepła. Po kilku dniach pod stałym wpływem wilgoci i ciepła klej cyjanoakrylowy wykazuje tę samą wysoką wydajność. Ze względu na tę wysoką odporność na wilgoć VA 200 HR nadaje się szczególnie do zastosowań narażonych na wpływ środowiska. Klej cyjanoakrylowy może być stosowany do budowy rur i rurociągów, na przykład w budowie urządzeń kuchennych i elektronicznych, w budowie zbiorników i aparatury, w technologii wentylacji i klimatyzacji, w ogrodnictwie a także w instalacjach sanitarnych. Nadaje się do różnych zastosowań, takich jak zamocowanie jednostki sterującej w zmywarce do naczyń, do produkcji uszczelnień rur betonowych, do montażu akcesoriów w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności

powietrza, takich jak kuchnie lub łazienki, do montażu elementów do sportów na świeżym powietrzu takie jak profile gumowe do snowboardu lub do mocowania podłokietników do mebli ogrodowych.

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

Technische Daten

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Baza | Etyl | |
| Barwa | beżowy | |
| Właściwości | nieprzejrzysty | |
| Szczelina maksymalna do | 0,15 mm | |
| Początkowa przyczepność do aluminium | 60 - 90 sek | |
| Początkowa przyczepność do gumy NBR | 5 - 20 sek | |
| Początkowa przyczepność do twardego PCV | 90 - 150 sek | |
| Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100%) | 24 godz | |
| stal piaskowana | DIN EN 1465 | 20 N/mm ² |
| Aluminium piakowany | DIN EN 1465 | 15 N/mm ² |
| Twardy PCV | DIN EN 1465 | 13 N/mm ² |
| ABS | DIN EN 1465 | 13 N/mm ² |
| NBR | DIN EN 1465 | > 8 N/mm ² |
| Odporność termiczna | -50 do + 80 (-58 °F do + 176 °F) / temperatura zmiękania +150 (302 °F) | |

Wstępna obróbka powierzchniowa

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odfuszczenie 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 cm² 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

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 przestępcze. 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.

Contact VA 200 HR klej cyjanoakrylanowy

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

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).

Akcesoria

12955170 Dosing tips, 1 sztuka

12955175 Dosing tips, 1 sztuka

Dostępne opakowania

12755030 Contact VA 200 HR klej cyjanoakrylanowy, 30 g, beżowy

12755060 Contact VA 200 HR klej cyjanoakrylanowy, 60 g, beżowy

12755012 Contact VA 200 HR klej cyjanoakrylanowy, 12 g, beżowy

Tabela przeliczeniowa

(°C x 1,8) + 32 = °F

mm/25,4 = inch

µm/25,4 = mil

N x 0,225 = lb

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in

Nm x 0,738 = lb·ft Nm

x 141,62 = oz·in

mPa·s = cP

N/cm x 0,571 = lb/in

kV/mm x 25,4 = V/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