

Contact VA 180 HT klej cyjanoakrylanowy



Klej cyjanoakrylowy do specjalnych wymagań, odporny na wysokie temperatury, szybko utwardzalny, średnia lepkość, niski poziom zapachu

WEICON Contact VA 180 HT jest przezroczystym klejem cyjanoakrylowym do specjalnych wymagań. Jest odporny na wysokie temperatury do + 180 ° C, szybko utwardzalny, niemal nie emituje zapachu oraz ma średnią lepkość.

Klej cyjano-akrylanowy nadaje się szczególnie do mocowania elementów narażonych na silne wahanie temperatury, na przykład w pobliżu pracującego silnika. WEICON Contact VA 180 HT może być stosowany w różnych aplikacjach przemysłowych, np. w lampach i oświetleniu, w produkcji urządzeń kuchennych i elektronicznych lub w obszarach, w których mogą wystąpić wysokie temperatury i potrzebne jest szybkie rozwiązanie.

Technische Daten

Baza	Etyl
Cechy	bezzapachowy, odporny na wysokie temperatury
Właściwości	bezbardwy, klarowny płyn
Szczelina maksymalna do	0,15 mm
Początkowa przyczepność do aluminium	20 - 50 sek
Początkowa przyczepność do gumy NBR	5 - 20 sek
Początkowa przyczepność do twardego PCV	40 - 100 sek
Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100%)	24 godz
stal piaskowana DIN EN 1465	14 N/mm ²
Aluminium piakowany DIN EN 1465	18 N/mm ²
Twardy PCV DIN EN 1465	13 N/mm ²
ABS DIN EN 1465	12 N/mm ²
NBR DIN EN 1465	> 8 N/mm ²
Odporność termiczna	-55 do + 180 (-67 °F do + 356 °F) temperatura zmiękczenia +150 (302 °F)
IMPA-Code	812993

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 przestępowanie. 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

Kleje cyjanoakrylanowe

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 klejonej.

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 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).

Contact VA 180 HT klej cyjanoakrylanowy

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

Akcesoria

12955170 Dosing tips, 1 sztuka

12955175 Dosing tips, 1 sztuka

Dostępne opakowania

12750030 Contact VA 180 HT klej cyjanoakrylanowy, 30 g

12750060 Contact VA 180 HT klej cyjanoakrylanowy, 60 g

Tabela przeliczeniowa

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

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