

Kleje cyjanoakrylanowe

Wypełniacz kontaktowy



Wypełniacz do kleju WEICON Contact VA 8312 – umożliwia szybkie wypełnianie szczelin, pęknięć i otworów oraz łączenie powierzchni nierównych

Wypełniacz na bazie tlenku krzemu opracowany specjalnie do klejów cyjanoakrylowych WEICON do wypełniania większych szczelin klejowych powyżej 0,1 mm oraz do wypełniania pęknięć, szczelin, otworów i nierówności. Oznacza to, że Contact Filler w połączeniu z Contact Cyanoacrylate Adhesive nadaje się nie tylko do klejenia, ale także do wzmacniania, kształtowania, modelowania, mocowania, wypełniania, a także do wyrównywania i niwelowania.

Cechy charakterystyczne

Baza	tlenek krzemu	
Zapach	bezwonny	
Wielkość pigmentu	80 - 150 μ	
Odpowiedni_dla	VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406	
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	9 miesięcy
Minimalny okres przechowywania w lodówce	przy +2 °C do +7 °C	12 Mon.
Przetwarzanie		
Gęstość	2,5 g/cm³	
Maksymalna grubość warstwy	w jednorazowej aplikacji	3 mm
Parametry cieplne		
Odporność termiczna	+ 600 °C	
Zatwierdzenia / Wytyczne		
ISSA-Code	53.402.19	
MIL-Spec	odpowiada	

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Wstępna obróbka powierzchni

Skuteczne przetwarzanie klejów cyjanoakrylowych WEICON Contact zależy od starannego przygotowania powierzchni. Jest to bowiem najważniejszy czynnik wpływający na ogólny sukces. Kurz, brud i wilgoć mają negatywny wpływ na przyczepność. Dlatego przed przystąpieniem do obróbki klejów cyjanoakrylowych WEICON Contact należy przestrzegać następujących punktów: Warunkiem koniecznym do uzyskania doskonałego połączenia są czyste i suche powierzchnie wiążące (oczyszczone i odtłuszczone środkiem WEICON Surface Cleaner). Gładkie powierzchnie należy szorstkować mechanicznie. W celu poprawy przyczepności trudno sklejalnych tworzyw sztucznych (np. PE, PP, POM, PTFE), termoplastycznych elastomerów (TPE) i silikonów, na powierzchnię klejenia można nałożyć WEICON CA-Primer. Contact Primer for Polyolefins. Wiele tworzyw sztucznych nie może być klejonych, lub tylko w ograniczonym zakresie, bez wcześniejszej obróbki. Poprzez wstępną obróbkę tych tworzyw za pomocą WEICON Contact Primer uzyskuje się zmianę struktury powierzchni. Umożliwia to łączenie tworzyw, które w innym przypadku są trudne do sklejenia, np. polietylenu (PE) i polipropylenu (PP) z grupy poliolefin. Nowoczesne elastomery termoplastyczne (TPE), PTFE i pokrewne tworzywa sztuczne oraz silikony mogą być również klejone po wstępnej obróbce z użyciem WEICON Contact Primer.

Przetwarzanie

Wypełniacz kontaktowy nakłada się warstwami klej - wypełniacz - klej. Nakładanie warstwy po warstwie można powtarzać dowolnie często, aż do uzyskania pożądanej grubości warstwy. Po całkowitym utwardzeniu możliwa jest obróbka mechaniczna (szlifowanie, wiercenie, piłowanie, frezowanie) lub lakierowanie.

Klejone elementy powinny być klejone przy wilgotności względnej od 40 % do 80 %. Poniżej 40 % utwardzanie jest bardzo spowolnione lub niemożliwe. Przy wilgotności powyżej 80 % lub silnie alkalicznych podłożach (np. szkło) istnieje ryzyko utwardzenia szokowego. W takich przypadkach niektóre materiały wykazują spadek wytrzymałości z powodu naprężeń w warstwie kleju od 10 % do 15 %.

Przechowywanie

Nieotwarte WEICON Contact kleje cyjanoakrylowe należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej i unikać bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywanie w lodówce (+2 °C do +7 °C) wydłuża okres trwałości.

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Oporają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancja może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Wypełniacz kontaktowy

Zestaw obejmuje

Wypełniacz CA

Dostępne opakowania

10012382 Wypełniacz kontaktowy, 30 g, przezroczysty

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr