

Wypełniacz kontaktowy



Wypełniacz do klejów cyjanoakrylowych | klejenie szczelin za pomocą kleju szybkoschnącego | bardzo szybkie utwardzanie

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

Przetwarzanie

Gęstość	2,5 g/cm ³
maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	3 mm

Parametry ciepłe

Odporność na działanie temperatury	+ 600 °C
------------------------------------	----------

Zatwierdzenia / Wytyczne

ISSA-Code	53.402.19
-----------	-----------

Instrukcja użytkowania

Podczas stosowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i regulacji fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych Kartach Charakterystyki (www.weicon.de).

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 warstwa 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

Wypełniacz kontaktowy ma okres trwałości co najmniej 36 miesięcy, jeśli jest nieotwarty i przechowywany w suchym miejscu.

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 wiążące. Z powodu nieznanymi warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za ich 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. Konsument ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

Wypełniacz kontaktowy

Zestaw obejmuje

Wypełniacz kontaktowy

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas przetwarzania produktów WEICON należy przestrzegać danych fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych oraz przepisów zawartych w naszych Kartach Bezpieczeństwa WE (www.weicon.de).

Dostępne opakowania

12650030 Wypełniacz kontaktowy, 30 g, przezroczysty
12650100 Wypełniacz kontaktowy, 1000 g
12650925 Wypełniacz kontaktowy, 25 kg, przezroczysty
12651030 Wypełniacz kontaktowy, 30 g, czarny

Tabela przeliczeniowa

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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 wiążące. Z powodu nieznanymi warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za ich 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. Konsument 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