

GMK 2510 kej kontaktowy do gumy i metalu



Mocny | trwale elastyczny | odporny na wysokie temperatury

WEICON GMK2510 jest dwuskładnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni, które podlegają wysokim obciążeniom dynamicznym. W porównaniu z klejem jednoskładnikowym GMK 2410 charakteryzuje się wyższą siłą wiązania i podwyższoną odpornością termiczną. WEICON GMK2510 łączy gumę, metale, włókna tekstylne, skórę, gumę komórkową (np. neopren), CSM (Hypalon), filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć. WEICON GMK2510 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.

Kleje i uszczelniacze elastyczne

klej do łączenia gumy z metalem

Dane techniczne

Baza	Polichloropren (CR)	
Barwa	czarny	
Gęstość	0,85 g/cm ³	
Lepkość	1500 mPa·s	
Proporcje mieszania	100:7	
Czas otwarty	w 23 °C , 50 % wilgotności względnej	> 2 godz
Czas odparowania	5 - 15 min	
Zużycie	150 - 300 g/m ²	
Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100%)	24 godz	
Temperatura użytkowania	+15 do +35	
Okres przechowywania	12 miesiące	
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu w zależności od grubości materiału 1,5mm DIN EN 1465		
stal ogniowo ocynkowana	3 N/mm ²	
Feuerverzinkter_Stahl-EPDM	0,6 N/mm ²	
Feuerverzinkter_Stahl-SBR	0,5 N/mm ²	
Feuerverzinkter_Stahl-NBR	0,49 N/mm ²	
Odporność na działanie temperatury	-40 do +80 krótko (od. 1 h) do +130	
Zatwierdzenia / Wytyczne		
IMPA-Code	815239/40	
MIL-Spec	odpowiada	MIL-A-21366A

Wstępna obróbka powierzchni

Łączone elementy muszą być czyste, suche i wolne od kurzu i tłuszczu (WEICON Surface Cleaner). Poprzez szorstkowanie powierzchni skutecznie zwiększa się wytrzymałość wiązania.

Przetwarzanie

Dokładnie wymieszać przed użyciem (GMK 2510 tylko klej) i nanosić klej równomiernie cienką warstwą na obie powierzchnie przy pomocy pędzla lub szpatyli. W zależności od rodzaju materiału i zastosowania, mogą być wymagane dwie do trzech cienkich warstw. Począć na odparowanie rozpuszczalnika 5-15 minut, w zależności od grubości warstwy,

temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Na powierzchniach chłonnych (np. filc) po wyschnięciu pierwszej warstwy kleju należy nałożyć drugą.

Gdy powierzchnie są suche jednak jeszcze lekko lepkie (test dotykowy), części należy połączyć dociskając na krótko przy użyciu dużej siły. Po upływie czasu odparowania, klej należy nakładać ponownie. Nieutwardzone resztki kleju można usunąć przy pomocy zmywacza (WEICON Surface Cleaner lub Cleaner S).

Proces mieszania GMK 2510:

W celu uzyskania jednorodnej mieszaniny dobrze wymieszać klej pozbywając się pęcherzyków powietrza przez co najmniej cztery minuty za pomocą szpachelki lub mieszadła mechanicznego na niskich obrotach (maks. 500 obr/min) (proporcje mieszania 100:7). Wymieszać tylko tyle produktu, ile może być przetworzone w czasie odparowania.

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 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 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

GMK 2510 kej kontaktowy do gumy i metalu

Kleje i uszczelniacze elastyczne

klej do łączenia gumy z metalem

Warunki przechowywania

Przechowywanie w temperaturze pokojowej (+15°C do +25°C) suche i szczelnie zamknięte, okres przydatności: 12 miesięcy w stanie nieotwartym

Instrukcja użytkowania

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

Akcesoria

- 10953001 Łopatka do obróbki, 1 sztuka
- 10953003 Łopatka do obróbki, 1 sztuka
- 10953020 szpatałka konturowa Flexy, 1 sztuka

Dostępne opakowania

- 16200324 GMK 2510 kej kontaktowy do gumy i metalu, 0,32 kg, czarny
- 16200690 GMK 2510 kej kontaktowy do gumy i metalu, 0,69 kg, czarny

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:



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 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