Kleje do gumy i metalu
GMK

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.

Dane techniczne

Baza		Polichloropren (CR)
Barwa		czarny
Gęstość		0,85 g/cm³
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/m²
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	24 godz
Temperatura aplikacji		+15 °C do +35 °C
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	12 miesięcy
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu w zależności od grubości materiału 1,5mm DIN EN 1465		
Stal ocynkowana ogniowo		3 N/mm²
Feuerverzinkter_Stahl-EPDM		0,6 N/mm²
Feuerverzinkter_Stahl-SBR		0,5 N/mm²
Feuerverzinkter_Stahl-NBR		0,49 N/mm²
Odporność termiczna		-40 °C do +80 °C krótko (od. 1 h) do +130 °C
Zatwierdzenia / Wytyczne		
IMPA-Code		815239/40

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 wymieszac przed uzyciem (GMK 2510 tylko klej) i nanosić klej równomiernie cienką warstwą na obie powierzchnie przy pomocy pędzla lub szpatuły. W zależności od rodzaju materiału i zastosowania, mogą być wymagane dwie do trzech cienkich warstw. Poczekać na odparowanie rozpuszczalnika 5-15 minut, w zaleznosci od grubosci warstwy,

temperatury otoczenia i wilgotnosci powietrza. Na powierzchniach chłonnych (np. filc) po wyschnieciu pierwszej warstwy kleju nalezy nałozyc druga.

Gdy powierzchnie sa suche jednak jeszcze lekko lepkie (test dotykowy), czesci nalezy połaczyc dociskajac na krótko przy uzyciu duzej siły. Po upływie czasu odparowania, klej nalezy nakładac ponownie. Nieutwardzone resztki kleju mozna usunac 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)

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.LC.
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
(Headquaters) 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

GMK 2510 kej kontaktowy do gumy i metalu

(proporcje mieszania 100:7). Wymieszać tylko tyle produktu, ile może być przetworzone w czasie odparowania.

Przechowywanie

Przechowywać w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej i unikać bezpośredniego światła słonecznego.

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

10010887	Processing Spatula mała, 1 sztuka
10022562	Processing Spatula duża, 1 sztuka
10010066	Szpatułka konturowa Flexy, 1 sztuka

Dostępne opakowania

10039649	GMK 2510 kej kontaktowy do gumy i metalu, 0,32 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.LC.
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
(Headquaters) 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