

# 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/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%) 24 godz
Temperatura aplikacji	+15 do +35
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu w zależności od grubości materiału 1,5mm DIN EN 1465	
Stal ocynkowana ogniowo	3 N/mm <sup>2</sup>
Feuerverzinkter_Stahl-EPDM	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Feuerverzinkter_Stahl-SBR	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Feuerverzinkter_Stahl-NBR	0,49 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na temperaturę	-40 do +80 krótko (od. 1 h) do +130
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 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.

## 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](http://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

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

# GMK 2510 kej kontaktowy do gumy i metalu

Kleje do gumy i metalu

**GMK**

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  
(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