

GMK 2510 adezivi de contact



puternic | permanent elastic și rezistent la temperatură

GMK 2510 este un adeziv bicomponent pe baza de policloropren pentru realizarea de lipiri permanente elastice a unor suprafețe întinse, expuse permanent la solicitări dinamice.

Avantajul față de adezivul unicomponent constă într-o aderență mai bună și o rezistență mai mare la temperatură.

GMK 2510 lipește cauciuc, metal, textile, piele, cauciuc celular (neopren), cauciuc sintetic CSM (Hypalon), materiale izolatoare, PU, precum și lemn și multe feluri de materiale plastice între ele și unele cu altele. După întărire, lipitura este rezistentă la umezeală. WEICON GMK 2510 nu poate fi utilizat pentru materiale precum polistirenul expandat, polietilena, polipropilena, spuma PVC flexibilă și pielea artificială din PVC.

Date tehnice

| | |
|--|---|
| Pe bază de | Policloropren (CR) |
| Culoare | negru |
| Densitatea | 0,85 g/cm ³ |
| Vâscozitate | 1500 mPa·s |
| Rata de amestec | 100:7 |
| Timp de lucru: | la 23 °C, 50 % umiditate relativă a aerului > 2 h |
| Timp de evaporare | 5 - 15 min. |
| Consum | 150 - 300 g/m ² |
| Rezistența finală (100 % rezistență) | 24 h |
| Temperatura de aplicare | între +10 și +35 |
| Rezistența la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465 | |
| Oțel galvanizat | 3 N/mm ² |
| Oțel galvanizat + EPDM | 0,6 N/mm ² |
| Oțel galvanizat + SBR | 0,5 N/mm ² |
| Oțel galvanizat + NBR | 0,49 N/mm ² |
| Rezistența la temperatură | între -40 și +80 (aprox. 1 ora) până la +130 |
| Aprobări/ Certificări | |
| Cod IMPA | 815239/40 |
| MIL-Spec conform | MIL-A-21366A |

Tratarea prealabilă a suprafețelor

Piese care urmează să fie lipite trebuie să fie curate și uscate, fără urme de praf și grăsimi (Weicon Curățare Suprafețe).

Mod de aplicare

Înainte de aplicare amestecați adezivul WEICON GMK cu grijă. Apoi aplicați adezivul în mod uniform și în strat subțire pe ambele suprafețe utilizând o pensulă sau o spatulă (netedă sau ușor zimțată). În funcție de material și de aplicație poate fi necesară aplicarea a două sau trei straturi subțiri. Lăsați să se usuce timp de 5-15 minute în funcție de grosimea stratului, temperatura mediului și umiditatea aerului. Pe suprafețele absorbante (de exemplu fetru), este necesară aplicarea unui al doilea strat după uscarea primului strat. De îndată ce suprafețele s-au uscat, dar mai lipesc încă puțin (se face proba cu degetul) se unesc piesele prin apăsare scurtă, dar puternică (ex. cu un cilindru sau ciocan). Dacă după trecerea timpului de evaporare suprafețele nu mai sunt absolut deloc lipicioase, adezivul trebuie aplicat din nou. Adezivul aplicat în exces, dar care nu este încă întărit poate fi îndepărtat cu WEICON Spray curățarea suprafețelor.

Procesul de amestec pentru GMK 2510:

Adezivul se amestecă cu activatorul cu ajutorul unei spatule sau a unui mixer mecanic la viteza mică (max. 500 r/min.) timp de cel puțin patru minute, rezultând o soluție omogenă și fără bule. Pentru aceasta trebuie respectat și raportul de amestec de 100:7. Nu este recomandată amestecarea unei cantități mari dacă aceasta nu poate fi utilizată în întregime înainte de expirarea timpului de aplicare.

Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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 adezivi de contact

Depozitare

La temperatura camerei (+15°C to +25°C), in loc uscat, in ambalaj perfect inchis. Termen de valabilitate: 12 luni in recipient nedeschis.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Accesorii

- 10010887 Spatula, 1 buc
- 10022562 Spatula, 1 buc
- 10010066 Spatula flexibila pentru contur, 1 buc

Unități de ambalare disponibile

- 10055210 GMK 2510 adezivi de contact, 0,32 kg, negru
- 10055214 GMK 2510 adezivi de contact, 0,69 kg, negru

Către pagina cu detalii produs



Observatie

Recomandările sau specificatiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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