



PRODUSE NOI

2024

**Pastă antigripare
ceramică
fără metale**



www.weicon.ro

V 1.24



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595



SPRIJIN PUTERNIC PENTRU ECHIPA DE VÂNZĂRI



oricând!



Vă susținem în organizarea transportului și efectuarea procedurilor vamale.

Fie pe plan național sau internațional vă suntem alături
100%

Rată scăzută de reclamații

Rată mai mică de **0,1%**

Aprobări

120+
Rapoarte de încercare și certificate.

Diversitate lingvistică

22 limbi în Muenster.
30 de limbi în toată lumea.

Parteneri comerciali

1200+
Parteneri comerciali la nivel mondial.

Disponibilitate mare a produselor

Ne putem mândri cu o disponibilitate a produselor de **99%**.

Filiale

9 filiale
Germania (sediul central)
· Dubai · Africa de Sud
· Canada · Singapore
· Turcia · Cehia
· Spania · Italia
· Romania

Directori zonali de vânzări

28
angajați naționali.
45 angajați internaționali.



ASISTENȚĂ RAPIDĂ INDIVIDUALIZATĂ

Interlocutor personal

Încercări de laborator

500+ testări sunt efectuate în fiecare an în compania noastră.

IFAM
Specialiști instruiți

135+ specialiști instruiți în domeniul tehnologiilor de lipire vă stau la dispoziție.

Vizitarea clienților partenerilor de afaceri

Training de produse individual

La sediul dumneavoastră, la noi în Münster sau online.

150+ adezivi în gama noastră de produse. Vă ajutăm să găsiți cea mai bună soluție.

Efectuare de teste de lipire și evaluarea rezultatelor

Fișe cu date tehnice

Serviciu de etichetare

Alcătuire și furnizare date despre produse

Disponibilitate pe WhatsApp

Sustenabilitatea este, de asemenea, un aspect important pentru noi. Aflați mai multe



Ne face plăcere să vă consiliem!



WhatsApp Service

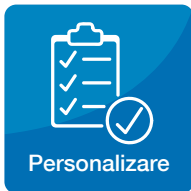
Aveți nevoie de ajutor?



Scanați acum!

WEICON PRODUCTION

Unitatea noastră de producție WEICON este situată în Schwalmatal, pe malul Rinului inferior. În această locație accentul este pus pe cercetare și dezvoltare pentru a oferi clienților noștri produse personalizate. În acest scop, cooperăm de ani de zile cu diverse universități și institute de cercetare și ne extindem constant portofoliul de produse.



Personalizarea produselor se poate face în funcție de cerințele individuale.



250+
formule pentru o gamă largă de produse chimice.



Colaborarea cu universități și institute de cercetare.



Personalizare



Produse de specialitate pentru sectorul industrial

În unitatea noastră de producție în Schwalmatal se fabrică produse chimice speciale, cum ar fi sistemele de rășini epoxidice bicomponente pentru lucrări de acoperire, protecție împotriva uzurii și reparații. Dezvoltăm compuși de turnare și sisteme de adezivi, cum ar fi adezivi rezistenți la impact și adezivi cu aprobări pentru utilizarea în sectorul alimentar. În total, avem peste 250 de formulări care au fost dezvoltate pentru o mare varietate de produse chimice.

Produsele noastre speciale fabricate în unitatea de producție WEICON sunt utilizate în multe domenii industriale, cum ar fi ingineria mecanică, tehnologia apelor uzate, industria chimică, sectorul maritim, industria hârtiei și centralele electrice.

„Datorită locației noastre de producție WEICON din Schwalmatal, am reușit să ne extindem considerabil gama de sisteme de adezivi speciali. Astfel putem să răspundem și mai prompt la dorințele și cerințele individuale ale clienților noștri și să le oferim adezivi care corespund exact nevoilor lor”, spune Ralph Weidling.

„Opțiunea de a personaliza adezivii în funcție de aplicațiile specifice ale clienților noștri este foarte solicitată și reprezintă o completare perfectă a gamei noastre extinse de servicii”, adaugă Ann-Katrin Weidling.

WEICON SISTEME DE RĂȘINI EPOXIDICE

METALE PLASTICE

WL

- ▶ Acoperire de suprafață
- ▶ cu pulbere ceramică
- ▶ pulverizabilă
- ▶ timp de procesare lung

Sistemul de rășini epoxidice WEICON WL este utilizat pentru acoperirea suprafețelor care sunt supuse la solicitări. Este lichid, pensulabil, (poate fi aplicat cu o pensulă), se poate întinde, are o putere adezivă ridicată, în special pe oțel inoxidabil, este umplut cu ceramică și este rezistent la substanțe chimice.

Datorită timpului de lucru îndelungat, WEICON WL poate fi utilizat pentru aplicații cu temperaturi ambientale mai ridicate sau pentru suprafețe mai mari.

WEICON WL este foarte potrivit pentru un sistem de construcție în combinație cu alte tipuri de Metale plastice.

De exemplu, rășina epoxidică bicomponentă poate fi utilizată ca grund pentru căptușirea carcaselor de pompe din oțel inoxidabil care sunt supuse unor sarcini grele. Produsul poate fi utilizat în ingineria mecanică și tehnologică, în construcția de echipamente și în multe alte domenii ale industriei.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2 kg
10067876	10067882	10067887

Date tehnice WEICON WL

Proprietăți

Pe bază de	rășină epoxidică
Filer	ceramică
Textura	lichid
Culoare	alb

Mod de aplicare

Temperatura de aplicare	între +15 °C și +40 °C
Temperatura componentelor	> 3 °C peste punctul de rouă
Umiditatea relativă a aerului	max. 85 %
Rata de amestec (greutate)	100:22
Rata de amestec (volum)	100:46
Vâscozitatea amestecului la +25 °C	aprox. 7.000 mPa·s
Densitatea amestecului	1,7 g/cm ³
Consumul specific la o grosime a stratului de 1,0 mm	1,7 kg/m ²
Grosimea maximă a stratului pe etapă de lucru	20 mm

Procesul de întărire

Timp de lucru la 20 °C, amestec 500 g	aprox 70 min.
Strat suplimentar aplicabil după (35 % rezistență)	8 h
Rezistența la sarcini după (80 % rezistență)	18 h
Rezistența finală (100 % rezistență)	36 h
Contrația	0,04 %

Proprietăți mecanice după întărire

- măsurat după întărire 24 h la temp. camerei + 24 h 60 °C	
Rezistența la tracțiune	35 MPa
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	2,2 %
Modulul de elasticitate (la întindere)	2400-2700 MPa
Rezistența la compresiune	67 MPa
Rezistența la încovoiere	39 MPa
Duritatea Shore D	80±3
Rezistența adezivului	15 MPa
Testare Taber DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rot.)	0,9 g/ 0,43 cm ³

Rezistența la forfecare măsurată pe bandă pentru o grosime a materialului de 1,5 mm DIN EN 1465

Oțel 1.0338 sablat	14 MPa
Oțel inox V2A sablat	20 MPa
Aluminiu sablat	9 MPa
Oțel galvanizat	4 MPa

Parametri termici

Rezistența la temperatură	între -35 °C și +120 °C
Temp. de tranziție vitroasă după întărirea la temp. camerei	aprox. 45 °C
Temp. de tranziție vitroasă după temperare (la 120 °C)	aprox. 45 °C
Rezistența la deformare termică DIN EN ISO 75-2	44 °C
Conductivitatea termică DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
Capacitatea calorică DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

Parametri electrici

Rezistența DIN EN 62831-3-1	7,84 · 10 ¹⁶ Ω·m
magnetică	no

Pensulă 60 scurtă, plată, pentru metale plastice

10068373



WEICON SISTEME DE RĂȘINI EPOXIDICE

METALE PLASTICE

ANTI-STATIC

WEICON Anti-Static este un sistem de rășini epoxidice bicomponente lichid, cu un conținut ridicat de miez ceramic. Este utilizat pentru protecția suprafețelor împotriva uzurii și coroziunii. Prin combinarea particulelor de înaltă rezistență cu o matrice polimerică viscoplastică, sistemul oferă un nivel înalt de protecție la uzură. Prezintă o bună rezistență chimică și o rezistență înaltă la abraziune. Stratul de acoperire nu se scurge și aderă foarte bine pe o mare varietate de suprafețe supuse la vibrație și elongație. Sistemul de protecție nu conține smoolă și se întărește fără contracție. Anti-Static este potrivit pentru acoperirea unei mari varietăți de componente cum ar fi roțile, pompele, jgheburile, conveioarele, șuruburile de ridicare, separatoarele, silozurile, elicele, ventilatoarele și schimbătoarele de căldură.

WEICON Anti-static este potrivit în combinație cu alte Metale plastice pentru a constitui un sistem de acoperire a suprafeței cu proprietăți antistatice.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
10062957 10062958 10062959

- ▶ sistem de protecție la uzură
- ▶ rezistență chimică înaltă
- ▶ antistatic

ANTI-STICK

WEICON Anti-Stick este un sistem de rășini epoxidice lichid, gri, bicomponent cu miez mineral pentru protecția suprafețelor supuse la solicitări mari împotriva agenților chimici agresivi, a coroziunii și a uzurii mecanice. A fost special dezvoltat pentru procesarea cu un sistem ce funcționează la presiune mică. Anti-Stick conține aditivi speciali care creează un efect anti-stick-slip. Sistemul de protecție la uzură are o bună rezistență chimică și termică. Nu conține solvenți și se întărește aproape fără contracție. Anti-Stick este aplicat direct pe piese după o pregătire exemplară a suprafețelor prin sablare. Stratul de acoperire aderă foarte bine la diverse suprafețe și este potrivit pentru a mare varietate de componente cum ar fi conductele, pompele și sistemele de exhaustare. În orice situație însă se recomandă efectuarea unor testări preliminare în condițiile specifice aplicației practice, mai ales dacă piesele componente sunt expuse suplimentar la temperaturi ridicate sau la solicitări mecanice.

WEICON Anti-Stick este potrivit în combinație cu alte Metale plastice pentru a constitui un sistem de acoperire a suprafeței cu proprietăți antiaderente.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
10062938 10062940 10062941

- ▶ protecție anti-uzură
- ▶ pulverizabil
- ▶ efect anti-lipire



FOOD GRADE

WEICON Food Grade este un sistem de rășini epoxidice bicomponente cu un conținut ridicat de miez mineral. Acest sistem de acoperire a fost aprobat de Insistutul de Igiena din Regiunea Ruhr pentru contactul cu substanțe apoase și grase până la 70 °C. Este utilizat atât pentru protejerea suprafețelor împotriva uzurii și coroziunii precum și ca și adeziv. Acoperirea este ușor de aplicat și aderă la o mare varietate de suprafețe chiar și în cazul stresului mecanic. Această acoperire de protecție la uzură prezintă o rezistență chimică foarte bună și este potrivită pentru o mare varietate de piese cum ar fi pompele, sistemele de conveioare, șuruburile de ridicare, silozurile, rezervoarele și conductele.

WEICON Food Grade poate fi utilizat în combinație cu un alt Metal Plastic pentru obținerea unor acoperiri de suprafață complexe.

▶ 0,2 kg 10062864
▶ 0,5 kg 10062869
▶ 2 kg 10062875



- ▶ protecție la uzură
- ▶ protecție la coroziune
- ▶ certificat de aprobare pentru industria alimentară

FIRE SAFE

WEICON Fire Safe este un adeziv bicomponent alb, ignifug, care poate fi aplicat cu spatula. Este potrivit pentru aplicații de protecție la incendiu și este utilizat pentru a lipi materiale ceramice cu rol de protecție la uzură sau piese din oțel pe o mare varietate de materiale cum ar fi metalul, betonul sau altele similare. Sistemul de adeziv bicomponent prezintă o aderență foarte înaltă, după întărire este tare, dar flexibil și a fost modificat pentru a fi rezistent la impact. Chiar și în condiții extreme adezivul nu devine casant. Acesta prezintă proprietăți de protecție la uzură foarte bune, mai ales la eroziune, are o bună rezistență chimică și nu conține solvenți. Fire Safe conține aditivi care determină autostingerea în câteva secunde. Acesta a fost testat în conformitate cu DIN EN ISO 340 la Centrul pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor DMT din Dortmund și a trecut cu succes toate încercările.

▶ 0,2 kg 10062919
▶ 0,5 kg 10062920
▶ 1 kg 10062921

- ▶ ignifug
- ▶ cu aderență mare
- ▶ poate fi aplicat cu spatula

Date tehnice	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Proprietăți				
Pe bază de	rășină epoxidică	rășină epoxidică	rășină epoxidică	rășină epoxidică
Filer	mineral	mineral	oxid de aluminiu	mineral
Textura	pastos	turnabilă	lichid	lichid
Culoare	alb	alb	negru	gri
Mod de aplicare				
Temperatura de aplicare	între +15 °C și +40 °C	între +15 °C și +40 °C	între +15 °C și +40 °C	între +15 °C și +40 °C
Temperatura componentelor	> 3 °C peste punctul de rouă	>3 °C peste punctul de rouă	>3 °C peste punctul de rouă	>3 °C peste punctul de rouă
Umiditatea relativă a aerului	max. 85 %	< 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Rata de amestec (greutate)	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Rata de amestec (volum)	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Vâscozitatea amestecului la +25 °C	60.000 mPa·s	35.000-40.000 mPa·s	15.000-20.000 mPa·s	15.000-20.000 mPa·s
Densitatea amestecului	1,6 g/cm ³	1,7 g/cm ³	1,5 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Consumul specific la o grosime a stratului de 1,0 mm	1,6 kg/m ²	1,7 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²
Grosimea maximă a stratului pe etapă de lucru	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Procesul de întărire				
Timp de lucru la 20 °C, amestec 500 g	30 min.	30 min.	30 min.	aprox. 30 min.
Strat suplimentar aplicabil după (35 % rezistență)	5 h	5 h	6 h	5 h
Rezistența la sarcini după (80 % rezistență)	8 h	8 h	12 h	8 h
Rezistența finală (100 % rezistență)	24 h	24 h	36 h	24 h
Contrația	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %
Proprietăți mecanice după întărire				
- măsurat după întărire 24 h la temp. camerei + 24 h 60 °C				
Rezistența la tracțiune	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
Modulul de elasticitate (la întindere)	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Rezistența la compresie	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Rezistența la încovoiere	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Duritatea Shore D	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Rezistența adezivului	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Testare Taber DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rot.)	0,3 g / 0,2 cm ³	1,3 g / 0,8 cm ³	0,4 g / 0,3 cm ³	0,5 g / 0,3 cm ³
Rezistența la forfecare măsurată pe bandă pentru o grosime a materialului de 1,5 mm DIN EN 1465				
Oțel 1.0338 sablat	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Oțel inox V2A sablat	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Aluminiu sablat	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Oțel galvanizat	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa
Parametri termici				
Rezistența la temperatură	între -35 °C și +120 °C	între -35 °C și +120 °C	între -35 °C și +120 °C	între -35 °C și +120 °C
Temp. de tranziție vitrosă după întărirea la temp. camerei	aprox. 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Temp. de tranziție vitrosă după temperare (la 120 °C)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Rezistența la deformare termică DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Conductivitatea termică DIN EN ISO 22007-4	0,579 W/m·K	0,632 W/m·K	0,573 W/m·K	0,684 W/m·K
Capacitatea calorică DIN EN ISO 22007-4	1,399 J/(g·K)	1,185 J/(g·K)	1,378 J/(g·K)	0,1255 J/(g·K)
Parametri electrici				
Rezistența DIN EN 62631-3-1 magnetică	8,85 · 10 ¹⁰ Ω·m nu	2,94 · 10 ¹⁴ Ω·m nu	2,32 · 10 ¹⁷ Ω·m nu	7,17 · 10 ¹⁴ Ω·m nu

UNIVERSAL

FLEX 310 M[®] HIBRID

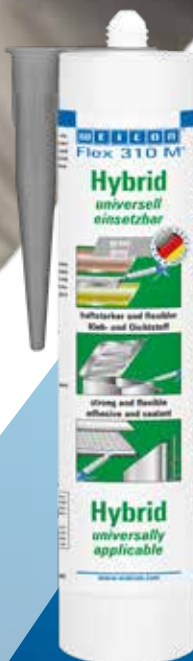
adeziv și etanșant universal, puternic și flexibil, cu aplicabilitate universală

Adeziv și material de etanșare puternic pe bază de polimeri cu silan modificat, monocomponent, cu elasticitate permanentă, cu întărire rapidă și raplicabilitate universală. Reticulare neutră, absolut rezistentă la intemperii, inodoră și cu emisii foarte reduse: f>fără silicon, izocianat și solvenți.

WEICON Flex 310 M Hibrid aderă foarte bine la suprafețele vopsite în câmp electrostatic, galvanizate, anodizate, cromate și galvanizate la cald. Suprafețe la care aderă: metal, plastic, piatră naturală, beton, zidărie, ipsos, podele de lemn, sticlă și multe altele.

Acest adeziv și etanșant flexibil poate fi folosit de asemenea în diverse domenii industriale cum ar fi construcția de rezervoare și dispozitive, în lucrările de carosare, la construcția de recipiente și mașini, de de conducte și fittinguri, în industria energetică și electrică, la izolațiile fonice și în tehnologia de izolare precum și în industria materialelor plastice.

În plus, WEICON Flex 310 M Hibrid are o rezistență ridicată la mucegai și este compatibil cu piatră naturală. Acest lucru înseamnă că etanșantul poate fi utilizat în multe domenii, cum ar fi în sectorul sanitar sau în industria construcțiilor.



310 ml
10067875
gri

Date tehnice Flex 310 M Hibrid

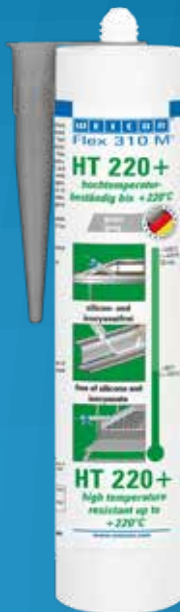
Pe bază de	1 C-MS polymer
Culoare	gri
Tipul de întărire	prin umiditate
Vâscozitatea	păstos
Stabilitatea/scurgerea	≤ 3 mm
Densitatea (+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Condiții de întărire	între +5 °C și +40 °C umiditatea relativă a aerului între 30% și 95%
Temperatura de lucru	între +5 °C și +40 °C
Viteza de întărire primele 24 de ore	2 - 3 mm
Timp de formare peliculă	10 min.
Umple interstiții de max.	5 mm
Lățimea interstițiilor poate fi de max.	40 mm
Rezistența la tracțiune ISO 37	1,3 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune) DIN 53504/ASTM D412	500 %
Rezistența de rupere la forfecare (DIN EN 1485/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²
Capacitatea de deplasare max.	20 %
Duritatea (Shore A) DIN 53505	32
Rezistența la temperatură	între -40 °C și +90 °C
Clasa materialelor de construcție EN 13501-1	E
Termen de valabilitate	12 luni

FLEX 310 M® HT 220+

Adeziv și etanșant pe bază de SMP monocomponent, elastic, rezistent la temperaturi ridicate, cu întărire rapidă, pentru îmbinări cu toleranțe ridicate. Vâscoelastic, rezistență foarte rapidă, aderență inițială bună, polimerizare cu umiditatea, reticulare neutră. În stare întărită, Flex 310 M HT 220+ poate fi încărcat o singură dată timp de aprox. 30 de minute la temperaturi de până la +220 °C și permanent până la +90 °C. Aderă la o mare varietate de suprafețe. Nu conține solvenți, halogeni, silicon și izocianat. Rezistență ridicată la intemperii și îmbătrânire. Rezistență bună la apă, solvenți alifatici, uleiuri, grăsimi, acizi anorganici diluați și baze.

Rezistența la temperaturi înalte permite lipirea și etanșarea componentelor care urmează să fie supuse unui tratament de acoperire (vopsire în câmp electrostatic).

WEICON Flex 310 M HT 220 poate fi utilizat în industria construcțiilor metalice, la sistemele de ventilație și aer condiționat, la conveioare, rezervoare, la construcția de vagoane și vehicule.



Date tehnice Flex 310 M HT 220+

Pe bază de	1 C-MS polymer
Culoare	gri
Tipul de întărire	prin umiditate
Vâscozitatea	păstos
Stabilitatea/scurgerea	<1 mm
Densitatea (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm ³
Condiții de întărire	între +5 °C și +40 °C
	umiditatea relativă a aerului între 30% și 95%
Temperatura de lucru	între +5 °C și +40 °C
Viteza de întărire primele 24 de ore	2-3 mm
Timp de formare peliculă	10 min.
Rezistența la tracțiune DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune) DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Rezistența de rupere la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²
Duritatea (Shore A) DIN ISO 7619	57
Rezistența la temperatură:	-40 °C și +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)
Termen de valabilitate	12 luni

▶ 290 ml
10067865
gri

- ▶ rezistent la temperaturi înalte de până la +220 °C
- ▶ ideal pentru vopsirea în câmp electrostatic



Lipirea și etanșarea unei structuri din tablă de oțel

SPRAY PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ MAGENTA



Protecție anticorozivă a pieselor metalice în timpul depozitării

Spray-ul de protecție anticorozivă WEICON creează un film protector aprobat de organismul de certificare german TÜV. Servește la conservarea pe termen îndelungat a uneltelor și sculelor de precizie datorită unui strat uscat de ceară.

Spray-ul de protecție anticorozivă WEICON poate fi utilizat pentru a proteja împotriva coroziunii piesele de metal netratate și nevopsite în timpul depozitării lor în interior precum și în timpul transportului pe mare precum și pentru conservarea uneltelor și sculelor de precizie.

Date tehnice Spray protecție anticorozivă magenta

Miros	de solventi
Proprietăți specifice	pe bază de ceară
Fără silicon	da
Consumul per 1.5 straturi încrucișate	~ 2 m ²
Rezistența la temperatură	între -20 °C și +80 °C
Termen de valabilitate	24 luni



▶ 400 ml

10053034

magenta



WEICON
SPRAY PROTECȚIE
ANTICOROZIVĂ

CULOAREA MAGENTA PUTERNICĂ A PROTECȚIEI ANTICOROZIVE
FACILITEAZĂ INSPECȚIA VIZUALĂ A STRATULUI DE PROTECȚIE.

CA-ACTIVATOR SPRAY PS

accelerator de întărire pe bază de heptan pentru adezivii cianoacriilați WEICON cu pulverizator tip pompă

Spray-ul CA-Aktivator PS accelerează întărirea adezivilor cianoacriilați WEICON Contact. Acesta poate fi aplicat atât înainte, cât și după procesul de lipire. Activatorul permite o fixare rapidă; cu toate acestea, acesta poate fi utilizat și pentru a permite polimerizarea excesului de adeziv.

Atunci când se aplică pe suprafețe absorbante, de exemplu, lemn sau spumă etc., și pe toate suprafețele tratate chimic, de exemplu, metale zincate și galvanizate etc., eficacitatea activatorului durează aproximativ un minut. Pe suprafețe neabsorbante eficacitatea Activatorului durează până la cca. 12 ore.

Pulverizatorul tip pompă asigură umezirea uniformă și precisă a suprafețelor care urmează să fie lipite cu activatorul. Se recomandă utilizarea Activatorului în cazul: tipurilor de WEICON Contact cu vâscozitate foarte mare, grosimii mari a stratului de adeziv, suprafețelor absorbante și poroase, materialelor pasive (suprafețe alcaline, ca de ex. piese metalice zincate), condiții de mediu dezavantajoase (temperaturi joase, umiditatea aerului prea joasă < 30 %).



pulverizator
tip pompă

▶ Nu se irosește niciun material datorită dozării precise



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 169119

▶ 150 ml

10067893

Date tehnice CA-Aktivator Spray PS

Characteristics

Pe bază de
Fără silicon

Etilic
da

Aplicare

Temperatura de aplicare

între +10 °C și +30 °C

Approvals / Guidelines

MIL-Spec comply with

MIL-A-46050C Type IA sau IIA

- ▶ fără metale
- ▶ protecție de lungă durată împotriva coroziunii, gripării și uzurii

PASTĂ DE MONTAJ ANTIGRIPARE CERAMICĂ

Pasta ceramică antigripare WEICON este o pastă de montaj sintetică de înaltă performanță, fără metal și silicon, pentru utilizare universală. Pasta ceramică este rezistentă la temperaturi ridicate, are un efect de separare excepțional de bun și este neutră față de materiale. Pasta nu conține metale libere și este compatibilă cu oțelul inoxidabil și alte aliaje de nichel. Pasta de montaj ceramică WEICON este recomandată în mod special pentru situațiile în care pastele cu conținut de metale pot cauza reacții electrolitice, când nu este permisă utilizarea de produse cu nichel din motive de sănătate și când nu se dorește, din motive optice, utilizarea unor produse cu conținut de particule metalice închise la culoare.

Oferă o separare, protecție și lubrifiere excelente chiar și la temperaturi și presiuni ridicate. Pasta oferă o protecție foarte bună împotriva coroziunii, a uzurii și a condițiilor meteorologice extreme. Pasta de montaj poate fi utilizată pe șuruburi, șuruburi, bolțuri, conexiuni de țevi, piulițe, garnituri mecanice etc. Domeniile tipice de aplicare sunt uzinele chimice, rafinăriile de petrol, centralele electrice, fabricile de hârtie, oțelăriile și turnătoriile, precum și industria navală.

▶ 120 g ▶ 450 g ▶ 1 kg
10067867 10067869 10000208



Date tehnice Pastă de montaj antigripare ceramică

Pe bază de	Polialfaolefine
Culoare	alb
Proprietăți specifice	fără hidroxid de calciu
Densitatea	1,2 g/ml
Fără silicon	da
Determinarea sarcinii la care se produce sudarea pe mașina cu 4 bile DIN 51350	7.000 N
Determinarea forței de sudare pe mașina cu 4 bile DIN 51350	7.500 N
Determinarea sarcinii la care se produce sudarea pe Capul sferic DIN 51350 (1min/1000N)	0,6 mm
Penetrarea cu con DIN ISO 2137	aprox. 247
Rezistența la apă DIN 51807	1 - 90
Testul de rezistență la ceață salină DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Rezistența ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Conținut de sulf DIN 51400	6 %
Rezistența la temperatură	între -40 °C și 1.400 °C

Valori ale coeficientului de fricțiune

Coeficient de fricțiune oțel netratat (M10 10.9)	
Coeficient de fricțiune total	0,15
Coeficient de frecare filete	0,17
Coeficient de frecare cap	0,14
Coeficient de fricțiune inox V4A (M10 A4 70)	
Coeficient de fricțiune total	0,17
Coeficient de frecare filete	0,16
Friction coefficient head	0,18
Coeficient de fricțiune oțel galvanizat (M10 10.9)	
Coeficient de fricțiune total	0,10
Coeficient de frecare filete	0,11
Coeficient de frecare cap	0,09

Produsele noastre

DISPONIBILE ACUM ȘI ÎN CULOAREA NEAGRĂ



Set de reparații țevi

- | | | |
|---|---|---|
| 5/15
▶ 5 cm x 1,5 m
10067737
negru | 5/35
▶ 5 cm x 3,5 m
10067741
negru | 10/35
▶ 10 cm x 3,5 m
10067743
negru |
|---|---|---|



Banda de reparații

- | | | |
|--|--|---|
| ▶ 5 cm x 1,5 m
10067707
negru | ▶ 5 cm x 3,5 m
10067709
negru | ▶ 10 cm x 3,5 m
10067711
negru |
|--|--|---|



Speed-Flex®

- ▶ 310 ml
10019652
negru

Pensulă 35 scurtă, plată, pentru metale plastice

Pensulă 60 scurtă, plată, pentru metale plastice

Pensulă 35 lungă, aderentă

Pensulă cu peri naturali de 24 mm, pentru materiale fluide

Este deosebit de potrivită pentru aplicarea sistemelor de rășini epoxidice WEICON ușor de întins. Materialul poate fi prelucrat foarte ușor pe diferite suprafețe cu ajutorul unei pensule. Pensula este disponibilă în lățimi de 35 mm și 60 mm.

Pensulă cu peri naturali, pentru materiale vâscoase

Potrivită în special pentru prelucrarea produselor WEICON lichide și fluide. Materialul poate fi aplicat în mod uniform și pe o suprafață mare cu ajutorul acestei pensule.



10059417



10068373



10065455

DEZIZOLATOR PENTRU CABLURI PLATE ȘI ROTUNDE

Caracteristică suplimentară

- Posibilitatea de a crea ochiuri

Zone de aderență

- Zone de prindere pentru un mâner antiderapant și ergonomic

Performanță ridicată

- pentru toate cablurile plate obișnuite cu o lățime de până la 18 mm

Universal

- pentru toate cablurile rotunde obișnuite cu un diametru de până la 13 mm
- pentru tăieri circulare și longitudinale

Economie de spațiu

- lucru precis chiar și în spații foarte înguste, cum ar fi cutiile de joncțiune sau conductele de cabluri

Precizie și eficiență

- adâncimea lamei reglabilă cu ușurință de la 0 la 3 mm datorită șurubului de reglare blocabil (în pași de 0,1 mm)

Funcție de dezizolare

- funcția de dezizolare e integrată în carcasă (de la 0.5 la 6 mm²)

până la 18 mm
Cablu plat
Cablu rotund
între 6-13 Ø mm



Notă: Lucrul cu Sculele de dezizolat WEICON Tools este permis numai la cabluri și conductori care nu se află sub sarcină electrică

mm	g	mm ²	cabluri plate	cabluri rotunde	Art.-No.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

CLEȘTE DE DEZIZOLAT

NO. 5 SOLAR PRO

Cutter lateral

- ▶ Cutter puternic integrat lateral pentru până la 3 mm Cu/Al

Siguranță

- ▶ mecanism de blocare pentru depozitare sigură
- ▶ economie de spațiu grație dispozitivului de blocare

Performanță ridicată

- ▶ lame modulare interschimbabile
- ▶ interval nou de lucru de la 1.5 la 10 mm² (16-8 AWG)
- ▶ lame călite, galvanizate
- ▶ potrivit pentru cabluri fotovoltaice de ex. H1Z2Z2-K cu secțiuni cuprinse între 1.5 și 10 mm²

Precizie și eficiență

- ▶ lucrări precise grație limitatorului de lungime ajustabil
- ▶ reglaje extinse de la 5 la 25 mm
- ▶ mecanism cu funcționare lină, rezistent la uzură

Design și ergonomie

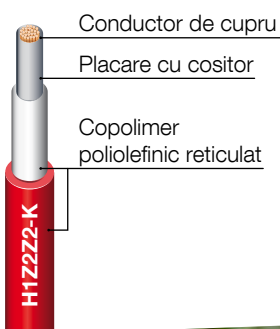
- ▶ mâner bicomponent cu design tip „gheata fisurată”
- ▶ forta de transmisie maximă
- ▶ ergonomic și fără alunecare
- ▶ prindere excelentă

Protecție

- ▶ buclă integrată pentru atașarea unei protecții anti-cădere

Personalizabil

- ▶ Opțiune de personalizare a uneltei cu un nume individual



VIDEO

1.5-10 mm²
Special pentru
sectorul solar
16-8 AWG

mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897

UNELTE DE DEZIZOLAT

MINI-SOLAR

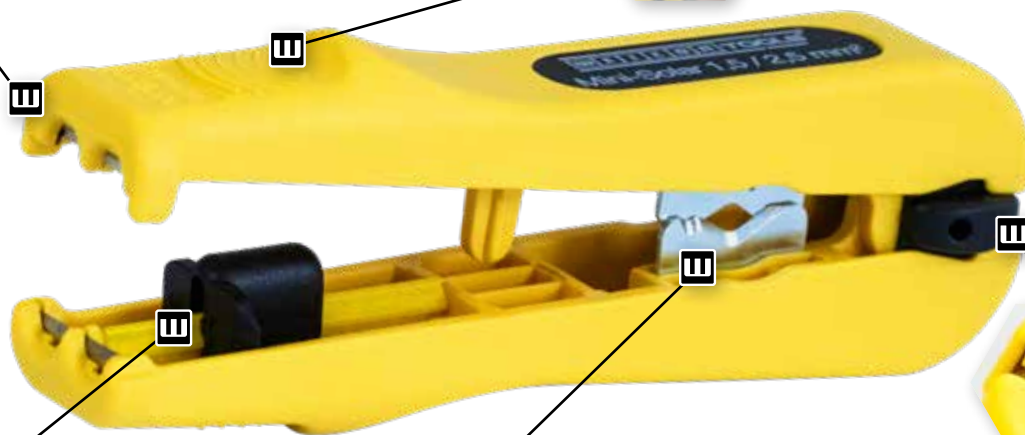
3 VERSIUNI PERFORMANTE

Trei modele

- ▶ trei versiuni diferite pentru cele trei intervale de lucru cele mai comune
- ▶ pentru toate cablurile solare uzuale cum ar fi H1Z2Z2-K cu secțiuni cuprinse între 1.5 și 16 mm²

Ergonomie

- ▶ ergonomie foarte bună grație zonelor de aderență
- ▶ lucrări sigure, fără alunecare
- ▶ prindere foarte bună



Precizie

- ▶ lucrări precise grație limitatorului de lungime ajustabil de la 6 la 25 mm

Cutter lateral

- ▶ Cutter lateral integrat puternic până la 10 mm²

Siguranță

- ▶ mecanism de blocare pentru depozitare în siguranță
- ▶ economie de spațiu datorită posibilității de blocare a dezizolatorului



Denumire produs	mm	g	mm ²	Art.-Nr.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm ²	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm ²	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm ²	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Mini-Solar 1,5/2,5 mm²



Mini-Solar 4/6 mm²



Mini-Solar 10/16 mm²



Videos

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393
info@weicon.de

WEICON Production GmbH

Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal
Germany
phone +49 (0) 2163 4998 079
production@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSPACE · Singapore 627608
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somo Sierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.

Via Gelasio Adamoli, 35
16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



până la 18 mm
Cablu plat
Cablu rotund
între 6-13 Ø mm



SOLAR UNELTE SPECIALE



Produse distribuite de:

Produse noi 2024

Art.-No. 10100281