



NOUVEAUTÉS

2024

**Anti-Seize
Pâte Céramique
sans métaux**



www.weicon.fr

V 1.24



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



SOUTIEN INTENSIF AUX VENTES



A tout moment!



?
Assistance pour les questions douanières et de transport

Que ce soit au niveau national ou international - nous aidons à **100%**.

👍
faible taux de réclamation

Le taux est inférieur à **0,1%** pour nous.

📄
Certificats

Plus de **120** rapports d'examen et certificats acquis.

💬
Diversité linguistique

22 langues à Münster 30 langues dans le monde entier.

🤝
Partenaires commerciaux

Plus de **1200** partenaires commerciaux dans le monde entier.

✓
Grande disponibilité des produits

Nous sommes fiers d'une disponibilité des produits supérieure à **99%**.

📍
Succursales

9 Succursales
Allemanie (Siège)
· Dubaï · Canada
· Turquie · Espagne
· Roumanie · Afrique du Sud
· Singapour · République tchèque
· Italie

👥
Force de vente

28 collaborateurs* au niveau national.
45 collaborateurs* à l'international.



SERVICE RAPIDE ET PERSONNALISÉ



Interlocuteurs* personnels



Service de laboratoire

Plus de **500** tests sont effectués dans notre entreprise par an.



IFAM
Personnel technique spécialement formé

Plus de **135** employés formés dans le domaine de la technologie des adhésifs sont là pour vous.



Visites aux clients des partenaires commerciaux*



Formations individuelles sur les produits

Chez vous, dans nos locaux à Münster ou en ligne.

150+ adhésifs dans la gamme et nous vous aidons à trouver le produit adéquat.



Essais de collage et sélection des adhésifs



Fiches techniques



Service d'étiquettes



Service de données sur les produits



Service WhatsApp



La durabilité est également un thème important pour nous. En savoir plus ...



Nous vous conseillons avec plaisir!



Service WhatsApp



Avez-vous d'autres questions?



Scannez maintenant!

WEICON PRODUCTION

Notre site de production WEICON Production se trouve à Schwalmtal, en Basse-Rhénanie. C'est là que nous mettons l'accent sur la recherche et le développement afin d'offrir à nos clients* des produits sur mesure. Depuis des années, nous coopérons à cet effet avec différentes universités et instituts de recherche et élargissons constamment notre portefeuille de produits.



Sur mesure

Adaptation des produits selon les exigences individuelles.



Fabrication en interne

250+ formules pour les produits chimiques les plus divers.



Recherche et développement

Coopération avec des universités et des instituts de recherche.



Sur mesure



Produits spéciaux pour l'industrie

Des produits chimiques spéciaux sont créés à Schwalmtal, comme des systèmes de résine époxy à deux composants pour le revêtement, la protection contre l'usure et les travaux de réparation. Nous développons des masses de scellement ainsi que des systèmes de colles, comme par exemple des colles résistantes aux chocs et des colles homologuées pour une utilisation dans le secteur alimentaire. Au total, nous disposons de plus de 250 formules développées pour les produits chimiques les plus divers.

Nos produits spéciaux de WEICON Production sont utilisés dans de nombreux domaines de l'industrie, comme la construction mécanique, les eaux usées, l'industrie chimique, la marine, l'industrie du papier ou les centrales électriques.

Grâce à notre site WEICON Production à Schwalmtal, nous avons pu élargir considérablement notre offre de systèmes de colles spéciales. Il nous est ainsi possible de réagir de manière encore plus individuelle aux souhaits et aux exigences de nos clients* et de leur proposer des adhésifs qui répondent exactement à leurs besoins, explique Ralph Weidling.

La possibilité d'adapter la colle sur mesure à l'application spécifique de nos clients* est très demandée et constitue le complément idéal de notre vaste offre de services, ajoute Ann-Katrin Weidling.

WEICON SYSTÈMES À BASE DE RÉSINE ÉPOXY

MÉTAUX PLASTIQUES

WL

- ▶ Revêtement de surface
- ▶ Chargé de céramique
- ▶ Pulvérisable
- ▶ Longue durée d'utilisation

Le système de résine époxy WEICON WL sert à revêtir des surfaces sollicitées. Il est liquide, pulvérisable, pouvant être peint (à appliquer au pinceau), possède une grande force d'adhérence, en particulier sur l'acier inoxydable, est rempli de céramique et résiste aux produits chimiques.

Grâce à sa longue durée d'utilisation, WEICON WL peut être utilisé pour des applications avec des températures ambiantes plus élevées ou pour des surfaces plus importantes.

WEICON WL convient bien pour une structure de système en combinaison avec d'autres types de plastique-acier.

Par exemple, la résine époxy bicomposante peut servir de couche de fond pour le revêtement de boîtiers de pompe en acier inoxydable fortement sollicités. Le revêtement de surface peut être utilisé dans la construction de machines et d'installations, dans la construction d'appareils ainsi que dans de nombreux autres domaines de l'industrie.

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



Pinceau 60,
court, plat, PS

10068373



Fiche technique WEICON WL

Caractéristiques

Base	résine époxyde
Agent de charge	céramique
Consistance	liquide
Couleur	blanc

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	+15 °C à +40 °C
Température de la pièce	> 3 °C au dessus du point de rosée
Humidité relative d'air	max. 85 %
Rapport de mélange selon poids	100:22
Rapport de mélange selon volume	100:46
Viscosité du mélange à +25 °C	ca. 7.000 mPa·s
Densité du mélange	1,7 g/cm ³
Consommation épaisseur de couche 1,0 mm :	1,7 kg/m ²
Épaisseur maximale par passe	20 mm

Polymérisation

Vie en pot à 20°C, 500 g de mélange	env. 70 min.
Temps de séquence de couches (35 % de la force)	8 h
Résistance mécanique (80 % de la résistance) après	18 h
Durété finale (100 % de la résistance)	36 h
Rétrécissement	0,04 %

Caractéristiques mécaniques après durcissement

- déterminée après durcissement à 24 h température ambiante + 24 h 60 °C	
Résistance à la traction	35 MPa
Allongement à la rupture (tension)	2,2 %
Module E (tension)	2400-2700 MPa
Résistance à la compression	67 MPa
Résistance à la flexion	39 MPa
Durété (Shore D)	80±3
Force adhésive	15 MPa
Test Taber DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 tours)	0,9 g/ 0,43 cm ³

Résistance moyenne au cisaillement sous traction à épaisseur de matériel de 1,5 mm DIN EN 1465

Acier 1.0338 sablé	14 MPa
Acier inox V2a sablé	20 MPa
Aluminium sablé	9 MPa
Acier galvanisé	4 MPa

Caractéristiques thermiques

Résistance à la température	-35 °C à +120 °C
Température de transition vitreuse (Tg) après durciss. à temp. amb. (DSC)	env. 45 °C
Température de transition vitreuse (Tg) après recuit (à 120 °C) (DSC.)	env. 45 °C
Résistance au thermoformage DIN EN ISO 75-2	44 °C
Conductivité thermique DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
Capacité thermique DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

Caractéristiques électriques

Rigidité diélectrique DIN EN 62631- 3- 1	7,84 · 10 ¹⁶ Ω·m
magnétique	non

WEICON SYSTÈMES À BASE DE RÉSINE ÉPOXY

MÉTAUX PLASTIQUES

REVÊTEMENT ANTI-STATIQUE

WEICON Revêtement Anti-Statique est un système de résine époxy bicomposant liquide, antistatique, avec une forte proportion de charges minérales fines. Il est utilisé pour protéger les surfaces contre l'usure et la corrosion. Grâce à la combinaison de particules très résistantes et d'une matrice polymère viscoélastique, le système offre une protection élevée contre l'usure. Il dispose d'une bonne résistance aux produits chimiques et d'une grande résistance à l'abrasion. Le revêtement adhère très bien, même sous l'effet des vibrations et de l'étirement, sur les surfaces les plus diverses et résiste à l'écoulement. Le système de protection contre l'usure est exempt de goudron et de solvant et durcit pratiquement sans retrait. Revêtement Anti-Statique convient pour le revêtement des pièces les plus diverses, telles que les rouleaux, les pompes, les goulottes, les convoyeurs, les vis de lavage, les séparateurs, les trémies, les hélices, les ventilateurs et les échangeurs de chaleur. Revêtement Anti-Statique convient en combinaison avec l'un des autres types d'acier plastique WEICON pour une structure de système comme finition de surface antistatique.

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

- ▶ Système de protection contre l'usure
- ▶ Haute résistance aux produits chimiques
- ▶ Antistatique

REVÊTEMENT ANTI-ADHÉRENT

WEICON Revêtement Anti-Adhérent est un système de résine époxy liquide, gris, à 2 composants avec des charges minérales fines pour la protection des surfaces fortement sollicitées contre les produits chimiques agressifs, la corrosion et l'usure mécanique. Il a été spécialement conçu pour être traité avec une installation à basse pression. Revêtement Anti-Adhérent contient des additifs spéciaux qui produisent un effet anti-adhérent. Le système de protection contre l'usure dispose d'une bonne résistance chimique et thermique. Il est exempt de solvant et durcit pratiquement sans retrait. Revêtement Anti-Adhérent s'applique directement sur les pièces après une préparation minutieuse du support par sablage. Le revêtement adhère très bien aux surfaces les plus diverses et convient aux pièces les plus variées, comme les tuyauteries, les pompes et les systèmes d'échappement. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des essais préalables dans des conditions proches de la pratique ; en particulier si les pièces sont en outre exposées à une température élevée ou à des contraintes mécaniques. Revêtement Anti-Adhérent convient seul ou en combinaison avec l'un des autres types de métaux plastiques WEICON pour une structure de système comme revêtement anti-adhérent.

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

- ▶ Protection contre l'usure
- ▶ Pulvérisable
- ▶ Effet anti-collé-glissé



REVÊTEMENT ALIMENTAIRE

WEICON Revêtement Alimentaire est un système de résine époxy bicomposant de viscosité moyenne avec une forte proportion de charges minérales fines. Le système de revêtement possède une autorisation de l'Institut d'hygiène de la Ruhr pour le contact avec des denrées alimentaires aqueuses et grasses jusqu'à 70°C. Il est utilisé aussi bien pour protéger les surfaces contre l'usure et la corrosion que comme adhésif. Le revêtement est facile à appliquer et adhère même sous une contrainte mécanique sur les surfaces les plus diverses. La protection contre l'usure a une très bonne résistance chimique et convient pour le revêtement des pièces les plus diverses, comme les pompes, les convoyeurs, les vis de levage, les trémies, les réservoirs et les tuyaux. Revêtement Alimentaire convient seul ou en combinaison avec l'un des autres types d'acier plastique WEICON pour une structure de système.

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



- ▶ Protection contre l'usure
- ▶ Protection contre la corrosion
- ▶ Agrément alimentaire

REVÊTEMENT ANTI-FEU

WEICON Revêtement Anti-Feu est une colle blanche à 2 composants, difficilement inflammable et applicable à la spatule. Elle convient aux applications dans le domaine de la protection contre l'incendie et sert à fixer des céramiques anti-usure ou des pièces en acier sur les supports les plus divers, tels que le métal, le béton ou autres. Le système de colle est très adhérent, flexible après le durcissement et a été modifié pour résister aux chocs. Même dans les conditions les plus extrêmes, la colle ne se fragilise pas. Elle présente de bonnes propriétés de protection contre l'usure lors de l'érosion de particules, dispose d'une bonne résistance chimique et est exempte de solvant. Revêtement Anti-Feu contient des additifs qui provoquent une auto-extinction en quelques secondes. Elle a été testée selon la norme DIN EN ISO 340 auprès du DMT à Dortmund et a passé l'examen avec succès.

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

- ▶ difficilement inflammable
- ▶ adhérent
- ▶ masticable

Fiche technique

Caractéristiques

	WEICON Revêtement Anti-Feu	WEICON Revêtement Alimentaire	WEICON Revêtement Anti-Statique	WEICON Revêtement Anti-Adhérent
Base	résine époxyde minérale	résine époxyde minérale	résine époxyde oxyde d'aluminium	résine époxyde minérale
Agent de charge	minérale	minérale	oxyde d'aluminium	minérale
Consistance	pâteux	fluide	liquide	liquide
Couleur	blanc	blanc	noir	gris

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	+15 °C à +40 °C	+15 °C à +40 °C	+15 °C à +40 °C	+15 °C à +40 °C
Température de la pièce	> 3 °C u dessus du point de rosée	>3 °C u dessus du point de rosée	>3 °C u dessus du point de rosée	>3 °C u dessus du point de rosée
Humidité relative d'air	max. 85 %	< 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Rapport de mélange selon poids	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Rapport de mélange selon volume	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Viscosité du mélange à +25°C	60.000 mPa-s	35.000-40.000 mPa-s	15.000-20.000 mPa-s	15.000-20.000 mPa-s
Densité du mélange	1,6 g/cm ³	1,7 g/cm ³	1,5 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Consommation épaisseur de couche 1,0 mm :	1,6 kg/m ²	1,7 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²
Épaisseur maximale par passe	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Polymérisation				
Vie en pot à 20°C, 500 g de mélange	30 min.	30 min.	30 min.	env. 30 min.
Temps de séquence de couches (35 % de la force)	5 h	5 h	6 h	5 h
Résistance mécanique (80 % de la résistance) après	8 h	8 h	12 h	8 h
Durété finale (100 % de la résistance)	24 h	24 h	36 h	24 h
Rétrécissement	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %

Caractéristiques mécaniques après durcissement

- déterminée après durcissement à 24 h température ambiante + 24 h 60 °C

Résistance à la traction	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Allongement à la rupture (tension)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
Module E (tension)	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Résistance à la compression	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Résistance à la flexion	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Durété (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Force adhésive	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Test Taber DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 tours)	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

Résistance moyenne au cisaillement sous traction à épaisseur de matériel de 1,5 mm DIN EN 1465

Acier 1.0338 sablé	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Acier inox V2a sablé	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Aluminium sablé	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Acier galvanisé	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa

Caractéristiques thermiques

Résistance à la température	-35 °C à +120 °C	-35 °C à +120 °C	-35 °C à +120 °C	-35 °C à +120 °C
Température de transition vitreuse (Tg) après durciss. à temp. amb. (DSC)	env. 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Température de transition vitreuse (Tg) après recuit (à 120 °C) (DSC)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Résistance au thermoformage DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Conductivité thermique 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
Capacité thermique 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)

Caractéristiques électriques

Rigidité diélectrique DIN EN 62631-3-1 magnétique	8,85 · 10 ¹⁰ Ω-m	2,94 · 10 ¹⁴ Ω-m	2,32 · 10 ¹⁷ Ω-m	7,17 · 10 ¹⁴ Ω-m
	non	non	non	non

UTILISATION
UNIVERSELLE



FLEX 310 M[®] HYBRID

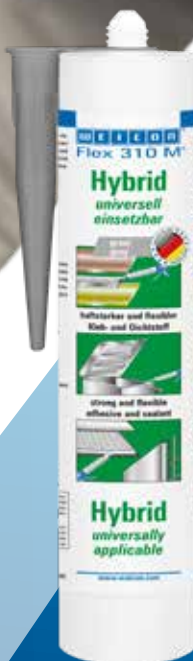
Colle et mastic d'étanchéité universel, à forte adhérence et flexible

Colle et mastic d'étanchéité monocomposant à base de SMP, à élasticité permanente, à durcissement rapide et à forte adhérence, utilisable de manière universelle. Réticulation neutre, résistance absolue aux intempéries, faible odeur et très peu d'émissions. Exempt de silicone, d'isocyanate et de solvants.

WEICON Flex 310 M hybride adhère très bien, même sur les surfaces revêtues de poudre, galvanisées, anodisées, chromatisées et galvanisées à chaud. Spectre d'adhérence : Métal, matières plastiques, pierre naturelle, béton, maçonnerie, crépi, planchers en bois, verre, etc.

Ce scellant adhésif peut être également utilisé dans d'autres domaines industriels tels que la construction de récipients et d'appareils, la carrosserie, la construction de conteneurs et de véhicules, la construction de canalisations et de robinetterie, l'industrie énergétique et électrique, la technique de l'isolation et la technique des matières synthétiques.

De plus, WEICON Flex 310 M Hybrid a une grande résistance aux moisissures et est compatible avec la pierre naturelle. De ce fait, le mastic peut être utilisé dans de nombreux domaines, comme dans le secteur sanitaire ou dans l'industrie du bâtiment.



310 ml
10067875
gris

Fiche technique Flex 310 M Hybrid

Base	Polymère MS monocomposant
Teinte	gris
Type de durcissement	par l'humidité
Consistance	pâteux
Stabilité/Déroulement	≤ 3 mm
Densité (+20 °C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Conditions de durcissement	+5 °C à +40 °C et 30% à 95% d'humidité relative de l'air
Température de mise en oeuvre	+5 °C à +40 °C
Vitesse de durcissement durant les premières 24 h	2-3 mm
Temps de formation d'une peau	10 min.
Jeu de collage max.	5 mm
Largeur du joint d'étanchéité max.	40 mm
Résistance à la traction ISO 37	1,3 N/mm ²
Allongement à la rupture (tension) DIN 53504/ASTM D412	500 %
Résistance moyenne au cisaillement sous traction (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²
Absorption de mouvement max.	20 %
Durété (Shore A) DIN 53505	32
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C
Classe de matériaux de construction EN 13501-1	E
Durée de stockage	12 mois

FLEX 310 M® HT 220+

Colle et mastic d'étanchéité monocomposant à base de SMP, élastique, à durcissement rapide et résistant aux températures élevées, pour les assemblages avec compensation des tolérances. Viscoplastique, montée en résistance très rapide, bonne adhérence initiale, durcit à l'humidité, réticulation neutre. À l'état durci, Flex 310 M HT 220+ peut être soumis une seule fois à des températures allant jusqu'à +220 °C pendant environ 30 minutes et en permanence jusqu'à +90 °C. Adhère à des surfaces différentes. Exempt de solvants, d'halogène, de silicone et d'isocyanate. Haute résistance aux intempéries et au vieillissement. Bonne résistance à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux huiles, aux graisses, aux acides inorganiques dilués et aux alcalis.

La haute résistance à la chaleur permet également de coller et de calfeutrer des éléments de construction devant être thermolaqués par la suite (revêtus par poudrage).

WEICON Flex 310 M HT 220 peut être utilisé dans la construction métallique, la construction de récipients et d'appareils, dans la technique de ventilation et de climatisation, la carrosserie, la construction de containers, de wagons et de véhicules.



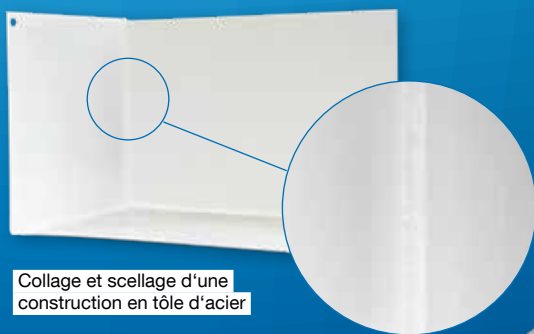
Fiche technique Flex 310 M HT 220+

Base	Polymère MS monocomposant
Téinte	gris
Type de durcissement	par l'humidité
Consistance	pâteux
Stabilité/Déroulement	<1 mm
Densité (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm ³
Conditions de durcissement	+5°C à +40°C et 30% à 95% d'humidité relative de l'air
Température de mise en oeuvre	+5 °C à +40 °C
Vitesse de durcissement durant les premières 24 h	2-3 mm
Temps de formation d'une peau	10 min.
Résistance à la traction DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm ²
Allongement à la rupture (tension) DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Résistance moyenne au cisaillement sous traction (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²
Dureté (Shore A) DIN ISO 7619	57
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)
Durée de stockage	12 mois

▶ 290 ml

10067865
gris

- ▶ résistant aux hautes températures jusqu'à +220°C
- ▶ idéal pour le revêtement en poudre



Collage et scellage d'une construction en tôle d'acier

CORRO-PROTECTION MAGENTA



Protection anticorrosion pour stocker des métaux à l'intérieur

WEICON Corro-Protection magenta est un film de protection transparent essayé par le TÜV. Il conserve durablement les outils et pièces de précision métalliques sous une couche sèche et cireuse.

WEICON Corro-Protection s'utilise comme protection anticorrosion sûre de pièces métalliques nues, non vernies, pour stocker des pièces d'usinage en intérieur, comme protection anticorrosion pour l'expédition outre-mer et pour conserver des outils et des pièces de précision. En cas de besoin, le film protecteur est facile à enlever (p. ex. avec le Nettoyant S WEICON).

Fiche technique Corro-Protection magenta

Odeur	solvant
Caractéristiques	sur la base de cire
Sans silicone	oui
Épaisseur de la couche après application croisée	~ 2 m ²
Résistance à la température	-20 °C à +80 °C
Durée de stockage	24 mois



▶ 400 ml

10053034

magenta



WEICON
CORRO-SCHUTZ

LA COLORATION VOYANTE DE LA PROTECTION CORRO-PROTECTION
MAGENTA FAVORISE LE CONTRÔLE VISUEL DU FILM DE PROTECTION.

Tête de
pulvérisation
à pompe

CA-SPRAY ACTIVATEUR PS

Accélérateur de durcissement à base d'heptane pour les colles cyanoacrylates WEICON avec tête de pulvérisation à pompe

Le CA-Activator Spray PS accélère le durcissement des colles cyanoacrylates WEICON Contact. L'application peut se faire avant ou après le processus de collage. Grâce à l'activateur, une fixation rapide est possible. Son utilisation permet également de laisser durcir l'excédent de colle.

En cas d'application sur des supports absorbants et poreux, comme le bois, la mousse, etc. et toutes les surfaces traitées chimiquement, par ex. le métal électrozingué, etc., l'efficacité de l'activateur est d'environ une minute. Sur les supports non absorbants, l'effet de l'activateur dure au maximum env. 12 heures.

Grâce à la tête de pulvérisation à pompe, les surfaces à coller sont mouillées de manière régulière et ciblée avec l'activateur. Une application est judicieuse pour les types de contact WEICON à haute viscosité, les grandes épaisseurs de couche, les surfaces absorbantes et poreuses, les matériaux passifs (surfaces alcalines, comme par exemple les pièces métalliques galvanisées) et les conditions environnementales défavorables (températures basses, humidité de l'air trop faible < 30 %).



▶ économie de produit
grâce à un dosage précis



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 169119

▶ 150 ml

10067893

Fiche technique CA-Aktivator PS

Caractéristique

Base
Sans silicone

Ethyl
oui

Mise en oeuvre

Température de mise en oeuvre

+10 °C à +30 °C

Agréments / directives

MIL-Spec correspond à

MIL-A-46050C Type IA or IIA

- ▶ sans métaux
- ▶ protection longue durée contre la corrosion, le grippage et l'usure

ANTI-SEIZE PÂTE CÉRAMIQUE

La WEICON Anti-Seize Pâte Céramique est une pâte de montage synthétique haute performance, exempte de métal et de silicone, pour une utilisation universelle. La Pâte Céramique est une pâte de montage synthétique haute performance, exempte de métal et de silicone, pour une utilisation universelle. La pâte ne contient pas de métaux libres et est compatible avec l'acier inoxydable et les autres alliages de nickel. Elle est particulièrement appropriée quand des pâtes contenant du métal peuvent provoquer des réactions électrolytiques, des produits contenant du nickel ne peuvent pas être utilisés pour des raisons de santé ou quand des produits foncés contenant du métal doivent être évités pour des raisons d'esthétique.

WEICON Anti-Seize Pâte Céramique offre un excellent effet de séparation, de protection et de lubrification, même à haute température et haute pression. La pâte offre une très bonne protection contre la corrosion, l'usure et les conditions climatiques extrêmes. La pâte de montage peut être utilisée sur les boulons, les vis, les goujons, les raccords de tuyaux, les écrous, les joints mécaniques, etc. Les domaines d'application typiques sont les installations chimiques, les raffineries de pétrole, les centrales électriques, les usines de papier, les aciéries et les fonderies ainsi que la navigation.

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



Fiche technique Anti-Seize Pâte Céramique

Base	Polyalphaolefin
Couleur	blanc
Caractéristiques	exempt d'hydroxyde de calcium
Densité	1,2 g/ml
Sans silicone	oui
Test 4 billes (DIN 51350) charge admissible	7.000 N
Test 4 billes (DIN 51350) Charge de grippage	7.500 N
Test 4 billes (DIN 51350) Diam. de calotte (1 min/1000 N)	0,6 mm
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137
Résistance à l'eau	DIN 51807
Test du brouillard salin	DIN 50021/DIN 53167
Rigidité diélectrique	ASTM D 257
Teneur en soufre	DIN 51400
Résistance à la température	-40 °C à 1.400 °C

Coefficients de frottement

Coefficients de frottement acier-brillant (M10 10.9)	
Coefficient de friction total	0,15
Coefficient de friction filetage	0,17
Coefficient de friction tête	0,14
Coefficient de friction V4A (M10 A4 70)	
Coefficient de friction total	0,17
Coefficient de friction filetage	0,16
Coefficient de friction tête	0,18
Coefficient de frottement acier électro-galvanisé (M10 10.9)	
Coefficient de friction total	0,10
Coefficient de friction filetage	0,11
Coefficient de friction tête	0,09

Nos produits

DÉSORMAIS DISPONIBLE EN NOIR



WEICON Kit réparation pour tubes

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



Repair-Tapes

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



Speed-Flex®

- ▶ 310 ml
10019652
noir

Pinceau 35, court, plat, PS

Poils naturels 24 mm, pour matériaux fluides

Spécialement adapté à la mise en œuvre des systèmes de résine époxy WEICON pouvant être peints. Le matériau s'applique très facilement et en profondeur sur différentes surfaces à l'aide d'un pinceau. Le pinceau est disponible en 35 mm et 60 mm de largeur.



10059417



10068373

Pinceau 35, long, colle

Poils naturels 46 mm, pour matériaux à faible viscosité

Sert à utiliser des adhésifs visqueux, comme par exemple l'adhésif de contact WEICON GMK 2410 pour les assemblages caoutchouc-métal.



10065455

COUTEAU POUR CÂBLES PLATS ET RONDS

Caractéristique supplémentaire

- Possibilité de plier un œillet

Zones de préhension

- Zones de grip pour un toucher antidérapant et une forme de poignée ergonomique

Puissant

- pour tous les câbles plats courants jusqu'à une largeur de 18 mm

Universel

- également pour tous les câbles ronds courants d'un diamètre de 6 à 13 mm
- pour les coupes rondes et longitudinales

Peu encombrant

- travail précis même dans des environnements très étroits, comme les boîtes de dérivation ou les canalisations de câbles

Précision et efficacité

- profondeur de la lame réglable confortablement et précisément de 0 à 3 mm par molette de réglage verrouillable (par pas de 0,1 mm)

Fonction de dénudage

- Fonction de dénudage intégrée au boîtier (de 0,5 à 6 mm²)

jusqu'à 18 mm
Câbles plats
Câbles ronds
de 6 à 13 Ø mm



Indication : Le travail avec les outils à dénuder WEICON n'est autorisé que sur des câbles et des conduites hors tension, exempts de potentiel.

mm	g	mm ²	Câbles plats	Câbles ronds	Art.-No.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

PINCE À DÉNUDER

NO. 5 SOLAR PRO



Coupe-fil latéral

- ▶ puissant coupe-fil latéral intégré jusqu'à 3 mm Cu/AL

Sécurité

- ▶ verrouillage pour un rangement sûr
- ▶ encombrement minimum grâce au blocage de la pince

Haute performance

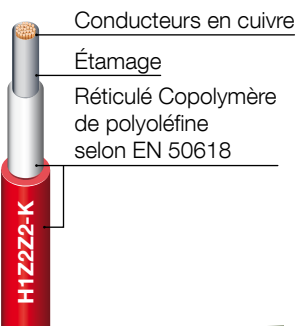
- ▶ lames modulaires et interchangeables
- ▶ plage de dénudage de 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- ▶ lames électro-galvanisées et trempées
- ▶ pour tous les câbles solaires courants comme par exemple H1Z2Z2-K de 1,5 à 10 mm²

Conception et ergonomie

- ▶ poignée à 2 composants au design « Ice-Crack »
- ▶ transmission maximale de la force
- ▶ ergonomique et anti-dérapant
- ▶ un toucher optimal

Précision et efficacité

- ▶ travail précis grâce à la butée de longueur réglable
- ▶ ajustement étendu de 5 à 25 mm
- ▶ mécanisme facile à manier et résistant à l'usure



Individualisation

- ▶ possibilité de personnaliser la pince avec un nom ou une désignation

Protection

- ▶ œillet intégré pour la fixation d'une sécurité anti-chute



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

DÉGAINEUR

MINI SOLAR

3 VERSIONS FORMIDABLES

3 modèles

- ▶ trois versions de modèle pour trois domaines de travail performants
- ▶ pour tous les câbles solaires courants comme par exemple H1Z2Z2-K de 1,5 à 16 mm²

Ergonomie

- ▶ ergonomie grâce aux zones de grip striées
- ▶ travail antidérapant et sûr
- ▶ un toucher optimal

Précision

- ▶ travail précis grâce à une butée de longueur facilement réglable de 6 à 28 mm

Coupe-fil latéral

- ▶ coupe-fil latérale puissant intégré jusqu'à 10 mm²

Sécurité

- ▶ verrouillage pour un rangement sûr
- ▶ peu encombrant grâce au blocage du dénudeur



Désignation	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 Schwalmatal
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



jusqu'à 18 mm
Câbles plats
Câbles ronds
de 6 à 13 Ø mm



SOLAR OUTILS SPÉCIAUX



Votre distributeur spécialisé:

Nouveautés 2024

Art.-No. 10100466