Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Trouvez votre ADHÉSIF en un CLIC

WEICON

APPLICATIONS ET PRODUITS IV



www.weicon.fr

V 2.26

Contenu	Produits utilisés	Page
Protéger de l'usure des écarteurs hydrauliques	Spray de montage Anti-seize	4
Fabrication de luminaires de jardin	Easy-Mix RK-7100 • Nettoyant de surface	5
Réfection et protection anti-usure de pales d'un agitateur à colza	WEICON Céramique HC 220 • Céramique BL WEICON HB 300 • Nettoyant S	6
Coller un profilé d'aluminium sur la coque en PRFV d'un bassin d'étang	Aqua-Flex • Speed-Flex® • Spray nettoyant S	7
Tôles d'usure et de protection anti-choc pour balayeuses municipales	GMK 2510	8
Coller des tampons de caoutchouc sur le support en aluminium d'une selle de vélomoteur	VA 250 noir • Nettoyant de surfaces	9
Sprays techniques dans l'industrie alimentaire	Lubrifiant de qualité alimentaire • W 44 T®-Fluid	10
Étancher des moules en aluminium dans la fabrication de carreaux en céramique/grès	Flex 310 M® Classic • Nettoie-freins	11
Réparer une borne d'incendie	WEICON WR2 • Spray Nettoyant S	12
Fabrication d'extincteurs spéciaux	AN 305-42 • Activateur WEICONLOCK F	13
Coller des pinces pour déplacer des plaques de verre	Easy-Mix RK-7100	14
Marquage de vis sur le dessous de caisse de trains	Vernis frein de vis	15
Fabrication d'un module de signalisation miniature	Easy-Mix RK-7200 • Nettoyant de surfaces	16
Couler les fondations d'un broyeur industriel	WEICON CBC Chocking Backing Compound	17
Réparer le capot d'un moteur	WEICON C • Spray Nettoyant S	18
Réparer un tuyau d'acier inoxydable dans la transformation de tomates	WEICON Pipe Repair Kit • Spray zinc	19
Traiter un sol en béton	Revêtement de sol WEICON CR	20
Nettoyer des garnitures de sièges d'enfant	Multi-Mousse	22
Coller le vantail d'un portail	Easy-Mix HT 180 • Nettoyant de surfaces	23
Fabrication d'éléments de paroi à l'aide d'une doseuse automatique d'adhésif	VA-1500 • Nettoyant de surfaces	24
Revêtement d'une pompe de refroidissement	WEICON Céramique HC 220 • Spray nettoyant S	25
Revêtir des goulottes et les remettre en bon état	WEICON HP • Résine de coulée WEICON MS 1000 WEICON WR2 • Nettoyant industriel	26
Fixer des bandes de contact sur des télécommandes dans la technique médicale	VA 250 Black	27
Revêtir un convoyeur à vis pour eaux usées	WEICON HP • WEICON WP WEICON Céramique HC 220 • Spray nettoyant S	28
Réparer l'agitateur à hélice d'une installation de biogaz	Repair Stick Multi • Résine de coulée WEICON MS 1000 WEICON Céramique HC 220 • Spray nettoyant S	29
Protéger contre l'usure un porte-filtre dans une malterie (industrie de la bière)	Résine de coulée WEICON MS 1000 WEICON Food Grade • nettoyant S	30
Réparer une presse à vis dans une briqueterie	WEICON WP • Spray Nettoyant S	31
Revêtir d'une couche anti-usure l'intérieur d'une pompe de station d'épuration	WEICON HP • WEICON WP WEICON Céramique HC 220 • Spray nettoyant S	32
Revêtir des supports d'acier d'un bassin d'élevage de crevettes	WEICON Food Grade • nettoyant S	33
Revêtir la roue cellulaire d'une écluse rotative de déchargement (cimenterie)	WEICON Anti-Stick	34
Revêtir d'une couche anti-usure le boîtier extérieur d'un moteur de pompe	WEICON GL-S • WEICON Céramique BL • Spray nettoyant S	35
Réparer l'habillage d'un passage de roue d'une automobile	WEICON Contact filler set noir Primaire de contact pour polyoléfines • Spray nettoyant S	36
Coller des consoles de règle vibrante dans une usine à béton	Easy-Mix RK-7000 • Nettoyant de surfaces	37
Coffrage en PE pour éléments préfabriqués en béton	Easy-Mix PE-PP 50 • Pistolet doseur D50 • Buse mélangeuse Helix A • Spray nettoyant S	38
Étancher les joints de boîtiers de filtres anti-poussières	Flex 310 M® HT 200 • Spray Acier Inox spécial clair Spray Nettoyant S	39
Revêtir une palette-entonnoir dans la production de vis	WEICON Céramique BL • WEICON Céramique HC 220 • Spray nettoyant S	40
Revêtir une tôle d'acier zinguée sur une remplisseuse à tourbe	WEICON Anti-Stick • Nettoie-freins	41
Éliminer des résidus de mousse/adhésif de construction	Décapant de colles et mastics • spatule d'application courte	42
Fabrication de systèmes d'éclairage de secours	Flex 310 M® HT 200 • Nettoyant de surfaces	43
Revêtement d'un réservoir à solutions salines	WEICON GL-S • WEICON Céramique HC 220 • Spray nettoyant S	44
Fabrication pour la technique agricole	Easy-Mix RK-7100 • AN 302-43	45
Revêtement anti-adhésion de rouleaux porteurs de convoyeurs à bande (déchetterie)	WEICON Céramique BL • WEICON Anti-adhésion • Spray nettoyant S	46
Fabrication de câbles à haute charge admissible (LCP)	Easy-Mix N 5000	47
Éliminer des restes de joints sur une garniture de joint à bride	Décapant de colles et mastics • Spatule d'application courte	48
Sceller des boîtes de dérivation pour l'éclairage extérieur au sol	Uréthane 90 SF	49
Soins et entretien de moules à injection	Vernis anti-friction à gicler MoS_2 • Nettoyant de moules • Agent démoulant Spray PTFE • Corro-protection • Anti-Seize High-Tech	50
Réparer un convoyeur à bande	Kit de réparation de bandes transporteuses • Spray Nettoyant S	51

TOUJOURS LE PRODUIT QU'IL FAUT

Peu importe ce qu'il faut fabriquer, nettoyer ou réparer, nous trouvons la bonne solution pour l'application de notre clientèle. Que ce soit dans la fabrication d'extincteurs, le revêtement de vis sans fin, l'étanchéité d'installations d'aération, le scellement de fondations dans l'industrie lourde ou la production de luminaires de jardin. Notre offre tous azimuts de produits chimiques spéciaux convient à presque tous les domaines de l'industrie. Que ce soit dans la construction d'automobiles, les cimenteries, la technique agricole ou la brasserie, nos produits sont utilisés partout. Les 50 pages suivantes vous présentent une fois de plus d'intéressants exemples des possibilités d'application de nos produits dans le monde entier!

Protéger de l’usure des écarteurs hydrauliques









Description:

- protection anti-usure d’écarteurs hydrauliques pour démouler des éléments en fonte métallique dans une usine de sous-traitance de l’industrie automobile
- pour extraire les pièces en fonte grise de leurs moules, appliquer du Spray de montage WEICON Anti-Seize sur les écarteurs
- selon la grandeur, appliquer de nouveau du spray de montage après 10 à 20 moules.



Spray de montage Anti-seize

▸ 100 ml	▸ 400 ml
10020366	10015497

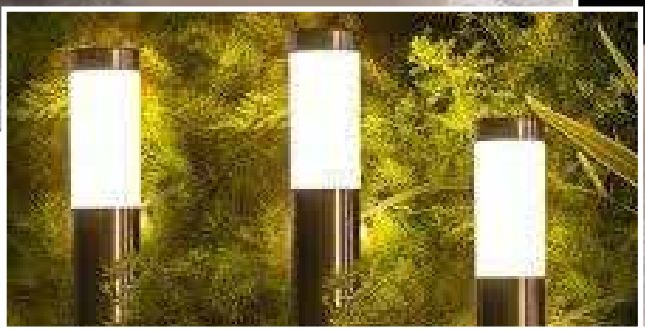
Atouts de notre solution:

- **effet lubrifiant prolongé malgré les températures élevées (sans agglomération comme avec les graisses traditionnelles)**
- **forte protection contre l’usure en cas d’abrasion élevée**
- **facile à appliquer**

Fabrication de luminaires de jardin







Description:

- nettoyer avec du Nettoyant de surfaces WEICON
- appliquer l'adhésif WEICON RK-7100
- assembler les pièces (aluminium verni et plexiglas) et laisser durcir l'adhésif



Nettoyant de surface

- 150 ml 10024317
- 400 ml 10025944



Easy-Mix RK-7100

- 50 g 10034879 blanc crème, laiteux
- 50 g 10058260 noir

Atouts de notre solution:

- **liberté créatrice**
- **cadence élevée**
- **montage avantageux**
- **collage durable**

VIDÉO

Réfection et protection anti-usure de pales d'un agitateur à colza



Description:

- pales d'une installation d'extraction d'huile de colza
- nettoyer les pales au Spray nettoyant WEICON S
- nettoyer au sable puis nettoyer de nouveau
- remplir les endroits usés de WEICON HB 300
- appliquer une couche de protection anti-usure de WEICON Céramique HC 220
- appliquer une deuxième couche de WEICON Céramique BL
- revêtement final de WEICON Céramique HC 220



WEICON Céramique HC 220

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060969	10060977	10060985



WEICON Céramique BL

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054394	10016163	10005233



Nettoyant S

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007611	10016556	10016097	10053455



WEICON HB 300

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10004472	10058239	10016169

Atouts de notre solution:

- **maintenance permanente et durable**
- **achat de pièces neuves superflu**

Coller un profilé d'aluminium sur une coque en PRFV d'un bassin d'étang







Description:

- nettoyer les profilés en aluminium au Spray nettoyant WEICON S
- les profilés ont été polis puis nettoyés de nouveau au Spray Nettoyant WEICON S
- coller les profilés en aluminium au bassin en PRFV* avec WEICON Speed-Flex
- le profilé en aluminium sert de bordure pour les plaques de la terrasse et protège le bassin

*plastique renforcé de fibres de verre



Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



Aqua-Flex

- 310 ml
  10034931
  blanc
- 310 ml
  10034935
  gris
- 310 ml
  10034933
  noir



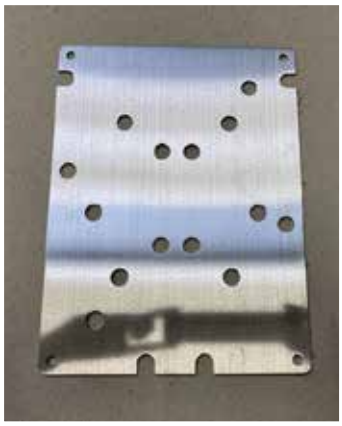
Speed-Flex®

- 280 ml
  10104943
  blanc
- 280 ml
  10104953
  gris

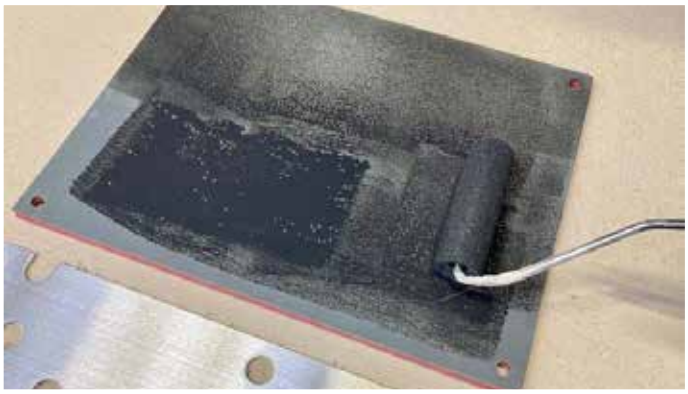
Atouts de notre solution:

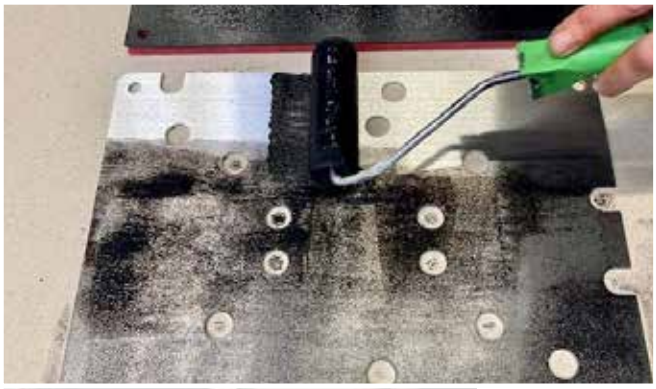
- **adhérence initiale forte et rapide**
- **grande compensation de tolérances grâce à la viscosité élevée (buse en V / cordon triangulaire)**
- **résiste aux intempéries**
- **sans perçage, liberté créatrice**

Tôles d’usure et de protection anti-choc pour balayeuses municipales



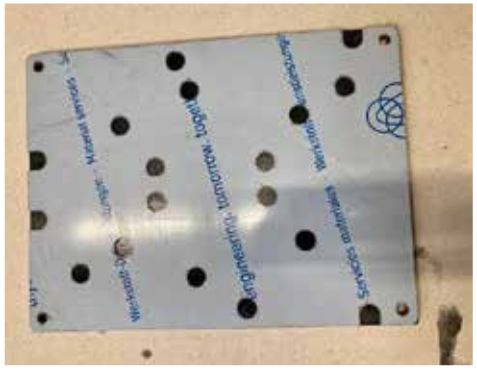












Description:

- fabrication sur commande pour un constructeur de balayeuses
- un matériau caoutchouté (Linatex Linard 60).est collé sur les tôles en inox polies
- appliquer l’adhésif WEICON GMK 2510 à l’aide d’un rouleau à pinceau
- les tôles étant livrées dégraissées, on peut donc renoncer à un nettoyage préliminaire



GMK 2510

- 324 g

10039649

Kit de travail
(300 g d'adhésif, 40 g d'agent de réticulation et spatule en bois)

- 690 g

10034480

Kit de travail
(650 g d'adhésif, 40 g d'agent de réticulation et spatule d’application)

Atouts de notre solution:

- **adhérence initiale rapide**
- **excellente adhérence entre le métal et le caoutchouc**
- **procédé simple et économique**

Coller des tampons de caoutchouc sur le support en aluminium d'une selle de vélomoteur







Description:

- nettoyer les surfaces poncées au nettoyant de surfaces WEICON
- appliquer WEICON VA 250 noir en cordon ondulé sur les butées en caoutchouc



Nettoyant de surfaces

- 150 ml 10024317
- 400 ml 10025944



VA 250 noir

- 12 g 10041868
- 30 g 10041883
- 60 g 10041914
- 500 g 10012306

Atouts de notre solution:

- **collage rapide et simple**
- **prise à élasticité résiduelle**

Sprays techniques dans l'industrie alimentaire



Description:

- utilisé notamment sur des machines de transport et d'emballage dans les entrepôts et la mise en œuvre
- WEICON W 44 T Fluid s'utilise surtout dans les entrepôts et le lavage comme huile multi-usages pour les portails et les surfaces corrodées



Lubrifiant de qualité alimentaire

- 200 ml 10061091
- 500 ml 10002380



W 44 T ®-Fluid

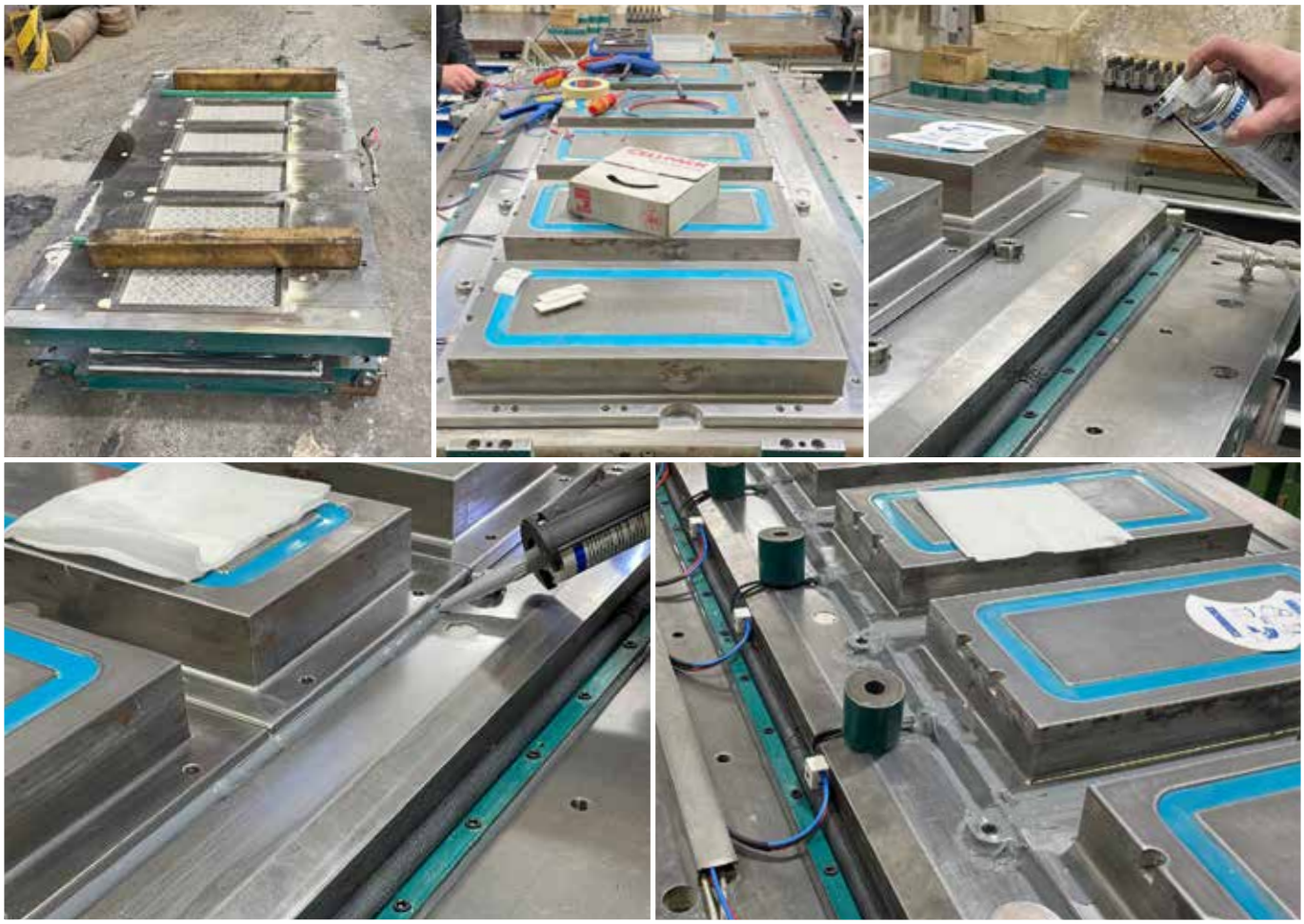
- 400 ml 10040261

Atouts de notre solution:

- **utilisation sûre dans l'industrie alimentaire**
- **vaste domaine d'application**
- **très utile pour les travaux d'entretien quotidiens**

VIDÉO

Étancher des moules en aluminium dans la fabrication de carreaux en céramique/grès



Description:

- moules en aluminium pour presser des carreaux en céramique/grès
- le matériau est inséré dans les moules sous forme de poudre
- les moules en aluminium doivent être entièrement étanches pour éviter que de la poudre de céramique ne pénètre dans le mécanisme et n'influence négativement la profondeur de pressage
- nettoyer avec WEICON Nettoie-freins
- coller avec WEICON Flex 310 M Classic



Nettoie-freins

- 500 ml
  10002432



Flex 310 M® Classic

280 ml 10104269 blanc	280 ml 10104283 gris	280 ml 10104297 noir
200 ml 10057238 Presspack	200 ml 10057240 Presspack	200 ml 10057245 Presspack

Atouts de notre solution:

- **protection fiable de la machine contre la poudre de céramique**
- **optimisation avantageuse du processus de production**

Réparer une borne d’incendie

Description:

- réparer une micro-fissure dans une borne d’incendie
- nettoyage au sable
- agrandir la fissure pour augmenter la surface de collage
- ajouter des coupes transversales pour réduire la tension
- nettoyer au Spray nettoyant WEICON S
- appliquer du WEICON WR2, toile en fibres de verre
- appliquer WEICON Repair-Tape



Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



WEICON WR2

- 0,2 kg
  10054401
- 0,5 kg
  10016162
- 2,0 kg
  10029058













Atouts de notre solution:

- **éviter l’achat d’une nouvelle borne d’incendie**
- **restauration complète du fonctionnement**

Fabrication d’extincteurs spéciaux



Description:

- appliquer l'activateur WEICONLOCK F sur le filetage du raccord zingué
- appliquer WEICONLOCK AN 305-42 sur le filetage du corps en acier
- ensuite visser et serrer



DIN DVGW CERT

AN 305-42

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10034906	10043261	10020001



Activateur WEICONLOCK F

▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1 L
10055677	10034971	10007773
Pen	Spray	Bombe aérosol

Atouts de notre solution:

- **grande étanchéité malgré une combinaison de matériaux différents**
- **homologué par la DVGW**

Collage de pinces pour déplacer des plaques de verre





Description:

- pour ménager le verre, les mors de la pince sont revêtus de bois
- le bois s'use au bout d'un certain temps
- enlever le bois usé et coller du bois neuf sur les mors de la pince avec du WEICON Easy-Mix RK-7100
- le dispositif de serrage doit pouvoir porter un poids maximum de 2 tonnes



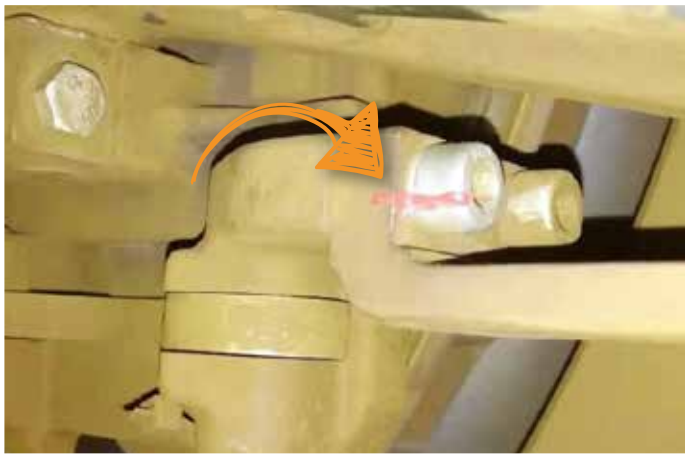
Easy-Mix RK-7100

- 50 g
  10034879
  blanc crème laiteux
- 50 g
  10058260
  noir

Atouts de notre solution:

- **permet une grande charge de cisaillement**
- **entretien simple, de qualité et sûre**

Marquage de vis sur le bas de caisse de trains





Description:

- marquage de tous les assemblages vissés du bas de caisse des trains à l'aide du vernis de sécurité WEICON pour vis





Vernis de sécurité pour vis

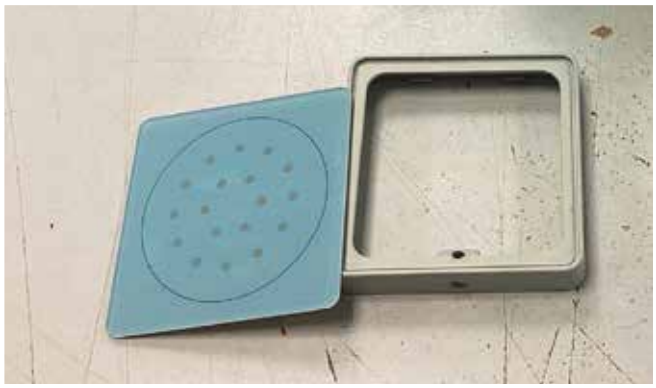
▸ 30 g 10044868	▸ 60 g 10047485	jaune: RAL 1021*
▸ 30 g 10044871	▸ 60 g 10046906	vert : RAL 6010*
▸ 30 g 10044867	▸ 60 g 10047481	rouge: RAL 3000*

* correspond approximativement aux teintes RAL indiquées

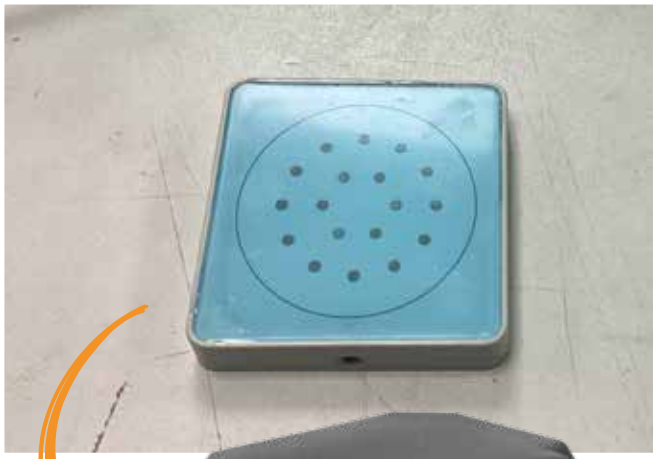
Atouts de notre solution:

- **protection contre la manipulation**
- **pour garantir un haut niveau de sécurité**

Fabrication d’un module de signalisation miniature









Description:

- le client souhaitait un collage transparent haute résistance qui adhère également sur du vernis en poudre et résiste à l’humidité
- nettoyer avec le Nettoyant de surfaces WEICON
- avec WEICON Easy-Mix RK-7200, coller une couverture en polycarbonate sur de l’aluminium revêtu par poudrage



Nettoyant de surface

- 150 ml — 10024317
- 400 ml — 10025944



Easy-Mix RK-7200

- 50 g — 10034573

Atouts de notre solution:

- **collage transparent haute résistance sur peinture en poudre**

Couler les fondations d'un broyeur industriel











Description:

- consommation d'oxyde d'aluminium du broyeur: 1100 kg de WEICON CBC
- pour encore mieux assurer l'accessibilité et la résistance au glissement de la fondation, un granulat de pierre d'un degré de granulométrie compris entre 0,6 et 0,8 mm a été répandu.
- il a fallu plusieurs étapes de travail pour atteindre l'épaisseur du scellement de 8 cm.



WEICON CBC
Chocking Backing Compound

- 0,5 kg — 10064790
- 3,0 kg (2,0 l) — 10045020
- 10,0 kg (6,6 l) — 10045019

Atouts de notre solution:

- **supporte bien les charges et les vibrations**
- **durable et hautement résistante**

VIDÉO

Réparer le capot d'un moteur



Description:

- ponçage pour améliorer la surface à coller
- nettoyer le capot en aluminium au Spray nettoyant WEICON S
- appliquer WEICON C à cause de sa haute résistance à la chaleur, sa viscosité et sa base d'aluminium
- post-traitement mécanique



Spray nettoyant S

- 500 ml

10014128



WEICON C

0,2 kg	0,5 kg	2,0 kg
10051209	10016157	10024170

Atouts de notre solution:

- **grande résistance à la chaleur et à l'huile**
- **module E élevé**
- **réparation économique**

Réparer un tuyau en acier inoxydable dans la transformation de tomates

Description:

- poncer l'endroit endommagé
- nettoyer avec le Nettoyant S de WEICON
- boucher et étancher l'endroit endommagé avec WEICON Repair Stick Acier
- stabiliser, étancher et consolider l'endroit endommagé avec WEICON Repair Tape
- revêtement final de Spray zinc WEICON pour protéger contre la corrosion et valoriser l'aspect esthétique



NSF Certified to NSF/ANSI 61 Facility #1 USA

WEICON Pipe Repair Kit

5/15	5/35	10/35	12/100
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m	▸ 12 cm x 10 m
10055737	10055738	10057513	10058303
weiß	weiß	weiß	weiß

5/15	5/35	10/35
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m
10068686	10068695	10068703
schwarz	schwarz	schwarz



NSF

Spray Zinc

▸ 400 ml
10014144

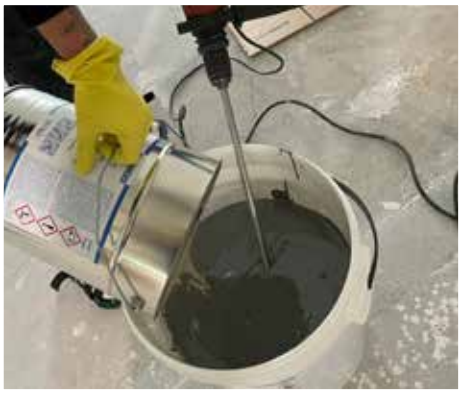
Atouts de notre solution:

- **résiste à une pression de 8 bars**
- **convient au secteur alimentaire grâce à la norme NSF**
- **réparation simple et économique**
- **application simple, durable et rapide**





Traiter un sol en béton






Description:

- nettoyer le substrat pour éliminer les dépôts réduisant l'adhésivité
- éliminer au besoin les creux, égaliser et apprêter la surface
- appliquer une couche d'usure uniforme de Revêtement de sol WEICON CR à la spatule et au rouleau jusqu'à saturation de la surface (230 m²).
- éliminer les bulles éventuelles à l'aide du cylindre à clous
- agencement de l'entrepôt possible 24 heures plus tard

Revêtement de sol WEICON CR

▸ 6 kg	▸ 12 kg	▸ 30 kg
10067922	10067923	10067927

Atouts de notre solution:

- **grande résistance à la pression et aux rayures**
- **réfection facile des sols industriels usés**



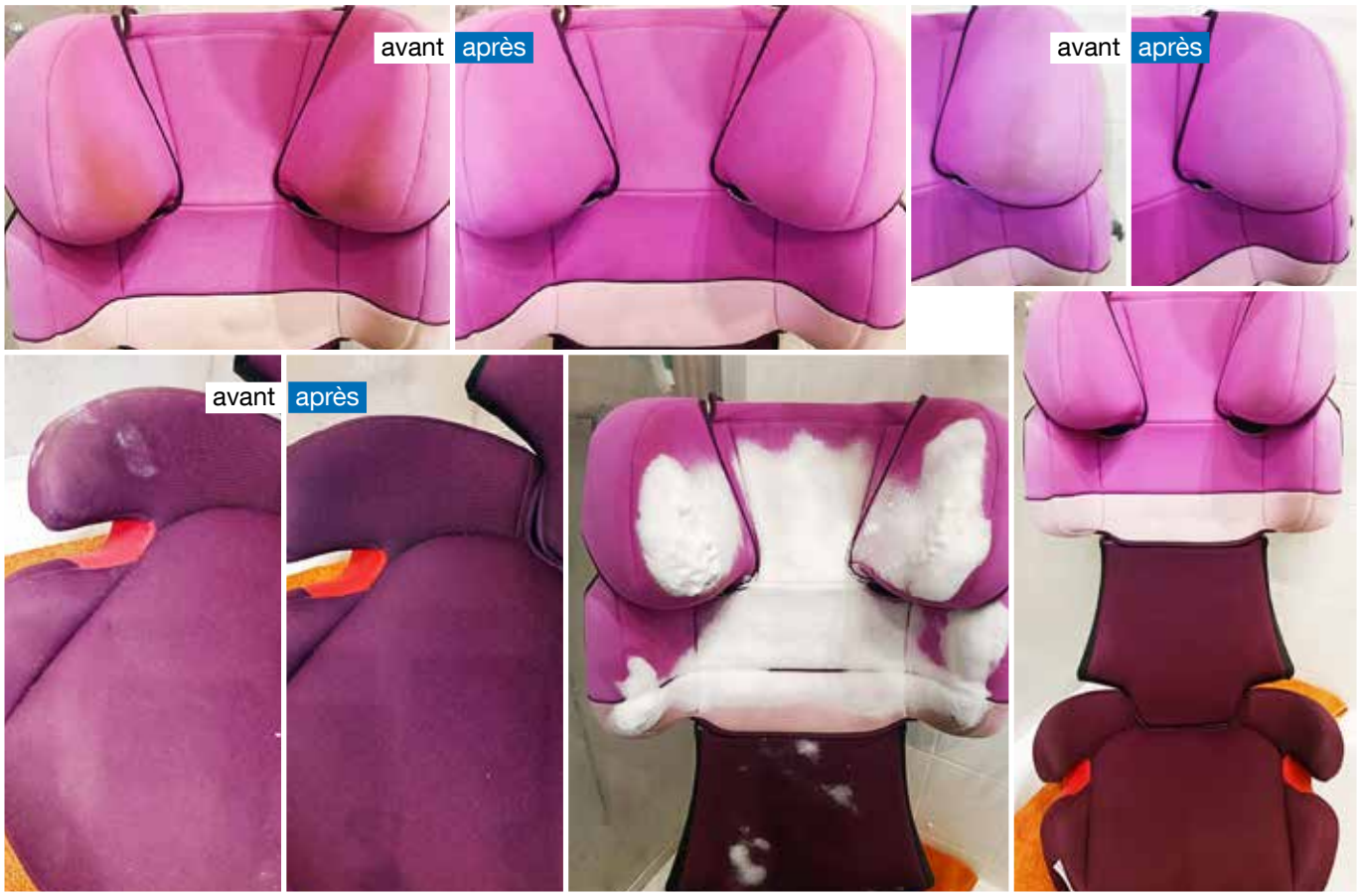








Nettoyer des garnitures de sièges d'enfant



Description:

- appliquer la Multi-mousse WEICON par pulvérisation
- laisser agir
- frotter
- répéter selon besoin



Multi-Mousse

- 150 ml — 10063243
- 400 ml — 10014479

Atouts de notre solution:

- **sans décoloration**
- **n'endommage pas le matériau**

Collage d’un vantail de portail





Description:

- recherche d’un adhésif approprié à la combinaison de matériaux alu sur alu pour le nouveau modèle de portail
- lors des essais, les pièces à coller étaient déjà revêtues par poudrage sauf les points de collage
- à l’avenir, les pièces nues seront collées avant d’être revêtues par poudrage









Nettoyant de surfaces

- 150 ml — 10024317
- 400 ml — 10025944



Easy-Mix HT 180

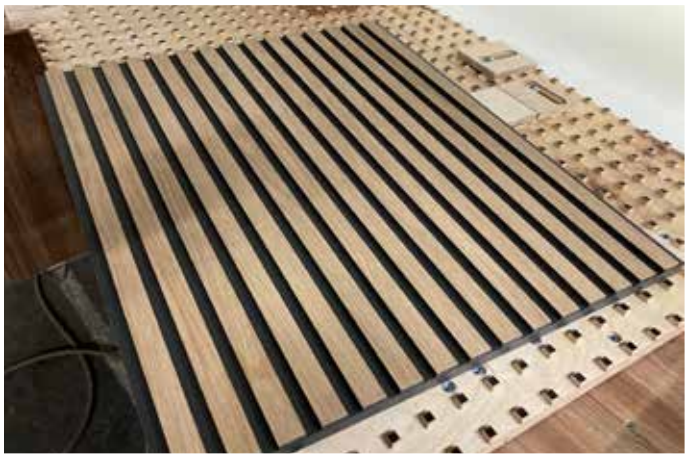
- 50 ml — 10044884

Atouts de notre solution:

- **résiste aux chocs et aux coups**
- **sans soudage ni déformation des pièces**
- **résiste au revêtement par poudrage**
- **collage esthétique sans têtes de vis ni de rivets**

Fabrication d’éléments de paroi à l’aide d’une doseuse automatique d’adhésif







Description:

- nettoyer avec du Nettoyant de surfaces WEICON
- coller des moulures artistiques dans l’industrie du meuble
- coller des moulures artistiques avec WEICON VA 1500 à l’aide d’un doseur



Nettoyant de surfaces

- 150 ml 10024317
- 400 ml 10025944



VA 1500

- 12 g 10018820
- 30 g 10016434
- 60 g 10019791
- 500 g 10000237

VIDÉO

Atouts de notre solution:

- **application simple sans système de fixation (agrafes, vis etc.)**
- **prise rapide malgré une viscosité élevée**
- **ne pénètre pas dans le matériau (MDF)**

Revêtement d'une pompe de refroidissement













Description:

- revêtement de la pompe d'alimentation de l'installation frigorifique
- la pompe pèse 42 tonnes
- taille de la pompe: 4 m de haut, 3,80 m de long, 2,20 m de large
- préparation: test au patch de Bresle, lavage à l'hydrojet, sablage SA 2.5 MG
- nettoyer avec le Spray nettoyant WEICON S
- revêtir de WEICON Céramique HC 220
- quantité mise en œuvre: 48 kg de WEICON HC 220



Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



WEICON Céramique HC 220

- 0,2 kg
  10060969
- 0,5 kg
  10060977
- 2,0 kg
  10060985

Atouts de notre solution:

- **conserve le matériau de base par un revêtement résistant**
- **prolonge la durée d'utilisation**

Revêtir des goulottes et les remettre en bon état



Description:

- réparer trois goulottes (rainures de transport pour matières solides) en acier inoxydable
- l'intérieur des goulottes est revêtu de pierres d'alumine dont la surface présente des retassures et des cratères dus à l'action du gaz de fumée.
- sabler puis nettoyer avec le Nettoyant industriel WEICON
- résine de coulée WEICON MS 1000 utilisée comme primaire pour donner la meilleure adhérence possible au WEICON WR2 dans les cavités
- WEICON WR2 préchauffé à environ 40°C puis appliqué mouillé sur mouillé sur WEICON MS 1000
- avant de coller avec du WEICON HP, il a fallu tailler sur mesure la plupart des pierres en raison de leur géométrie.



Nettoyant industriel

- 500 ml
  10057501



WEICON HP

- 0,2 kg
  10054393
- 0,5 kg
  10054003
- 2,0 kg
  10054004



Résine de coulée WEICON MS 1000

- 0,2 kg
  10054402
- 0,5 kg
  10058246
- 1,0 kg
  10000168



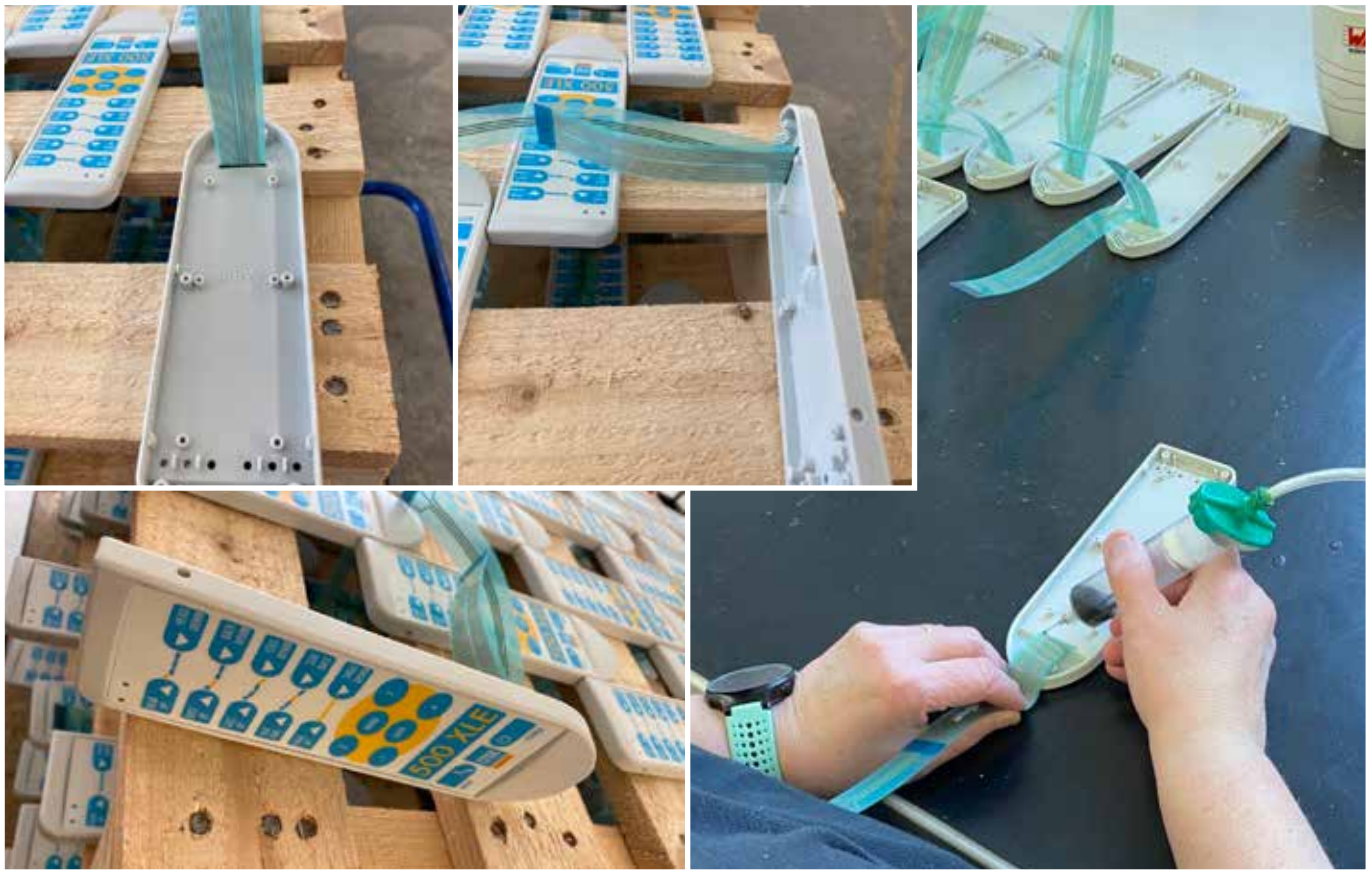
WEICON WR2

- 0,2 kg
  10054401
- 0,5 kg
  10016162
- 2,0 kg
  10029058

Atouts de notre solution:

- **réfection, conservation et protection du matériau de base grâce à l'enduction résistante et au revêtement de pierres résistantes à l'usure.**
- **prolonge de la durée d'utilisation**

Fixer des bandes de contact sur des télécommandes dans la technique médicale



Description:

- fixer des conduites au boîtier d'une télécommande pour la technique médicale avec WEICON VA 250 noir
- dosage par distributeur pneumatique d'adhésif
- l'adhésif doit remplir l'espace entre la conduite et le boîtier, posséder une forte résistance au pelage ainsi qu'une élasticité résiduelle à l'état durci.



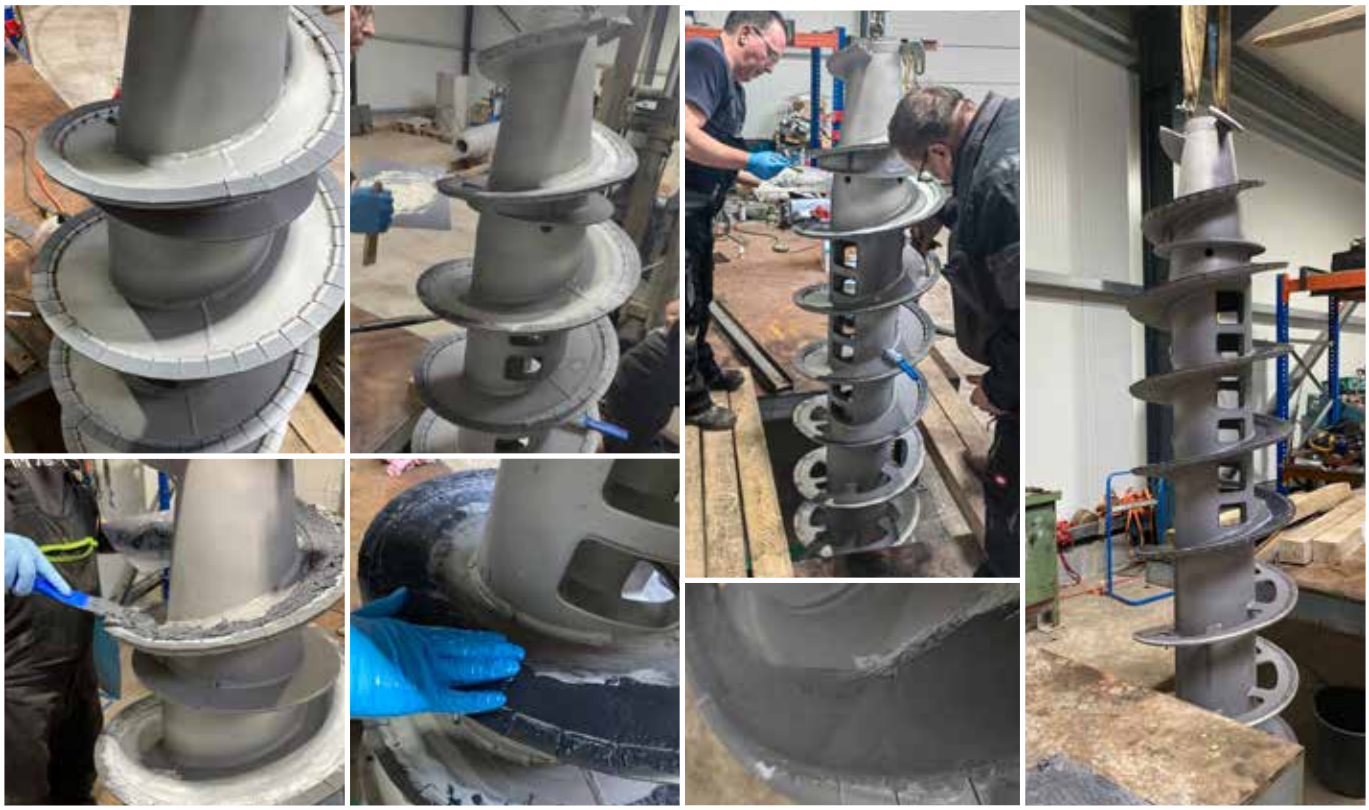
VA 250 noir

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10041868	10041883	10041914	10012306

Atouts de notre solution:

- **assemblage à élasticité résiduelle en quelques secondes**
- **cadence élevée**
- **bonne résistance aux fluides et à l'humidité (nettoyants et désinfectants)**

Revêtir un convoyeur à vis pour eaux usées



Description:

- la vis fonctionne dans une installation de séparation des boues d'épuration
- les plaques en métal dur soudées sur le bord extérieur de la vis sont soumises à une forte abrasion.
- le passage des plaques en métal dur à la vis proprement dite devrait être égalisé et protégé
- vu que la charge diminue fortement en direction du tube central, seuls les 5 cm extérieurs ont été revêtus
- pour préparer la surface, la vis a été sablée puis nettoyée au Spray Nettoyant WEICON S
- appliquer une couche d'adhérence mince de WEICON HP
- appliquer WEICON WP mouillé sur mouillé
- ensuite lissage au Nettoyant industriel WEICON
- couche de ponçage finale de WEICON Céramique HC 220



Spray nettoyant S

- 500 ml

10014128



WEICON HP

- 0,2 kg — 10054393
- 0,5 kg — 10054003
- 2,0 kg — 10054004



WEICON WP

- 0,2 kg — 10054399
- 2,0 kg — 10032320
- 10,0 kg — 10032939

Atouts de notre solution:

- **compense des inégalités dues à la production**
- **protège le matériau de base**
- **la matière transportée ne reste pas accrochée**



WEICON Céramique HC 220

- 0,2 kg — 10060969
- 0,5 kg — 10060977
- 2,0 kg — 10060985

Réfection d'un agitateur à hélice dans une installation de biogaz

Description:

- pour refaire l'hélice d'un agitateur dans une installation de biogaz, il a fallu commencer par stabiliser les pales fortement endommagées à l'aide de WEICON Repair Stick Multi
- puis par laminer en couches successives avec la Résine de coulée WEICON MS 100
- revêtement final avec deux couches de WEICON Céramique HC 220



Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



Repair Stick Multi

- 57 g
  10053992
- 115 g
  10053995



Résine de coulée WEICON MS 1000

- 0,2 kg
  10054402
- 0,5 kg
  10058246
- 1,0 kg
  10000168



WEICON Céramique HC 220

- 0,2 kg
  10060969
- 0,5 kg
  10060977
- 2,0 kg
  10060985

Atouts de notre solution:

- **réfection et nouvelle protection du matériau de base**
- **réparation économique**
- **évite l'achat d'une nouvelle hélice**



Protéger de l'usure un porte-filtre dans une malterie (industrie de la bière)



Description:

- au-dessus du filtre (diam. 30 m) d'une malterie, le grain germé et séché provoque de légères abrasions
- il faut protéger le mieux possible les ouvertures dans le béton
- éliminer des résidus de béton puis nettoyer avec du Spray nettoyant WEICON S
- appliquer la Résine de coulée WEICON MS 1000 comme couche d'adhérence
- application de WEICON Food Grade. Le revêtement alimentaire a été appliqué en deux jours consécutifs en deux couches.
- ensuite, ponçage des surfaces au papier de verre de grain 60 à 80
- suivi d'un nettoyage au Spray nettoyant WEICON S
- respecter les temps de sechage, puis appliquer WEICON Food Grade encore une fois
- cette application a exigé 20 kg de WEICON Food Grade et 5 kg de Résine de coulée WEICON MS 1000



Résine de coulée WEICON MS 1000

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10054402	10058246	10000168



WEICON Food Grade

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2 kg
10063442	10063450	10063457



Spray nettoyant S

▸ 500 ml
10014128

Atouts de notre solution:

- **protection du matériau de base**
- **aucune contamination du grain**
- **autorisé pour les denrées alimentaires**

Réparer une presse à vis dans une briqueterie



Description:

- la presse à vis usée par le mélange de terre glaise devait être remise à neuf
- traitement préliminaire: le corps de la machine a été sablé et les endroits inaccessibles traités avec un flex.
- nettoyer au Spray nettoyant WEICON S
- les surfaces usées ont été reconstituées avec WEICON WP



Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



WEICON WP

- 0,2 kg
  10054399
- 2,0 kg
  10032320
- 10,0 kg
  10032939

Atouts de notre solution:

- **réfection et nouvelle protection du matériau de base**
- **sans reconstruction onéreuse de l'installation**

Revêtir l’intérieur d’un corps de pompe contre l’usure dans une station d'épuration



Description:

- protéger une pompe contre l’abrasion par les boues d'épuration qu’elle transporte
- sabler la surface au préalable puis nettoyer au Spray nettoyant WEICON S
- WEICON HP comme couche d’adhérence
- appliquer une 2e couche de WEICON WP à la spatule flexible (humide sur humide)
- couche de ponçage/finale en WEICON Céramique HC 220

Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128

WEICON HP

0,2 kg	0,5 kg	2,0 kg
10054393	10054003	10054004

WEICON Céramique HC 220

0,2 kg	0,5 kg	2,0 kg
10060969	10060977	10060985

WEICON WP

0,2 kg	2,0 kg	10,0 kg
10054399	10032320	10032939

Atouts de notre solution:

- **conserve le matériau de base par un revêtement résistant**
- **prolonge de la durée d’utilisation**

Revêtir des supports d'acier d'un bassin d'élevage de crevettes

Description:

- la couche anticorrosion appliquée sur un support d'acier galvanisé à chaud doit convenir au secteur alimentaire
- le bassin rempli d'eau salée sert à l'élevage des crevettes



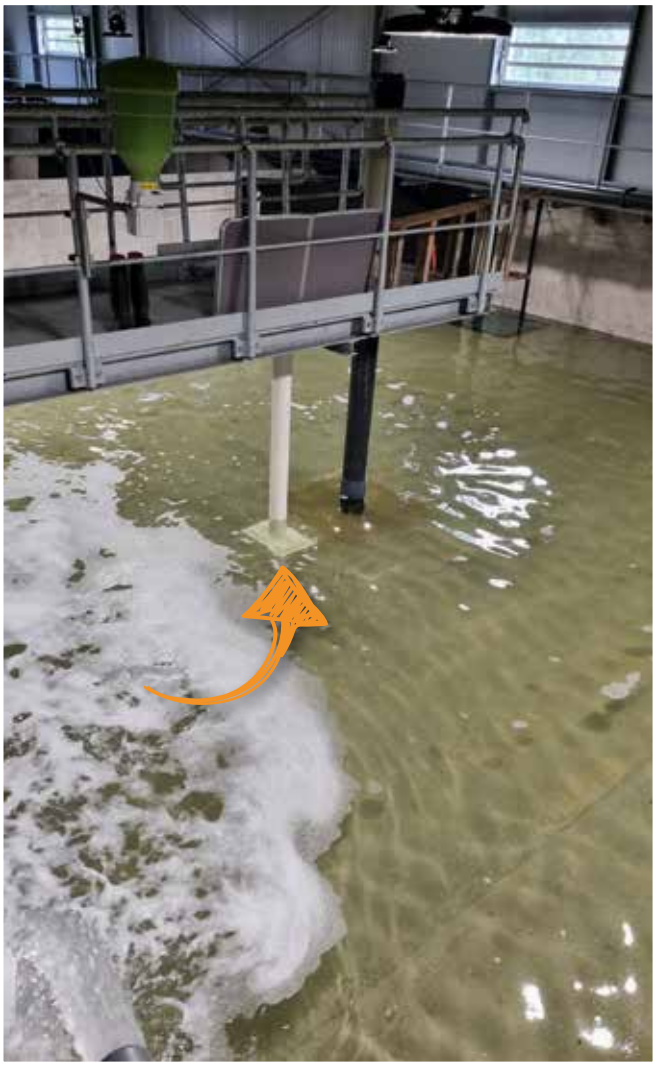
Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



WEICON Food Grade

- 0,2 kg
  10063442
- 0,5 kg
  10063450
- 2 kg
  10063457





Atouts de notre solution:

- **autorisé pour les denrées alimentaires**
- **forte protection durable contre la corrosion**

Revêtir la roue cellulaire d'une écluse rotative de déchargement dans une cimenterie










Description:

- le matériau minéral transporté produit de fortes adhérences sur la roue cellulaire et le débourreur
- les éléments de construction en acier inoxydable (env. 3,5 m²) ont été sablés, chauffés avec un radiateur soufflant puis revêtus d'un système à deux couches de WEICON Anti-Stick.
- l'utilisation de WEICON Anti-Stick devrait permettre de prolonger la durée de vie



WEICON Anti-Stick

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2 kg
10063501	10063508	10063515

Atouts de notre solution:

- **prolonge la durée de fonctionnement**
- **protège le matériau de base**
- **rend le transport plus efficace**

Revêtir d'une couche anti-corrosion l'extérieur du corps d'un moteur de pompe









Description:

- protéger le corps de la pompe en fonte grise d'un revêtement contre l'oxydation par l'eau
- sabler la surface au préalable puis nettoyer au Spray nettoyant WEICON S
- WEICON GL-S comme couche de contrôle
- revêtement final en WEICON Céramique BL



WEICON GL-S

- 0,2 kg 10061049
- 0,5 kg 10061058
- 2,0 kg 10063515



Spray nettoyant S

- 500 ml 10014128



WEICON Céramique BL

- 0,2 kg 10054394
- 0,5 kg 10016163
- 2,0 kg 10005233

Atouts de notre solution:

- **matériau de base protégé de la corrosion**
- **un système de deux couches de peinture indique l'état d'entretien**

Réparer l'habillage d'un passage de roue d'une automobile



Description:

- démonter l'habillage
- nettoyer au Spray nettoyant WEICON S
- prétraiter avec le Primaire WEICON CA
- coller avec le Filler set WEICON CA noir
- durée de la réparation (y compris le montage de la roue ainsi que le montage et le démontage): env, 45 minutes.



Primaire de contact pour polyoléfines

- 10 ml — 10034975
- 100 ml — 10045692
- 1 L — 10000279



Spray nettoyant S

- 500 ml — 10014128



WEICON Contact Filler Set noir en set

composé de: WEICON Contact Filler noir et WEICON Contact VA 8312

- Set — 10063372

Atouts de notre solution:

- **évite le rachat d'une installation onéreuse**
- **réparation rapide et durable**

Coller des consoles de règle vibrante dans une usine à béton







Description:

- les vibrations haute fréquence du moteur électrique s'exercent sur toute la règle vibrante
- poncer la console en aluminium du moteur et la nettoyer avec le Nettoyant de surfaces WEICON
- coller avec WEICON Easy-Mix RK-7000







Nettoyant de surfaces

- 150 ml — 10024317
- 400 ml — 10025944



Easy-Mix RK-7000

- 50 g — 10018563

Atouts de notre solution:

- **transmission de forces élevées / absorption de vibrations haute fréquence**
- **assemblage par adhérence sur toute la surface contrairement au vissage**
- **sans déformation du matériau contrairement au soudage**

VIDÉO

Coffrage en PE pour éléments préfabriqués en béton



Description:

- pour étancher, coller des tasseaux en PE sur toutes les arêtes
- WEICON Easy-Mix PE-PP-50 se prête le mieux à cette application
- le collage n'a pu être réalisé qu'au moyen d'un adhésif spécial pour matières plastiques à faible énergie



Easy-Mix PE-PP 50

- 24 ml — 10062462 transparent
- 50 ml — 10061039 transparent

Pistolet doseur D50

10034884

Buse mélangeuse Helix B

10030395



Spray nettoyant S

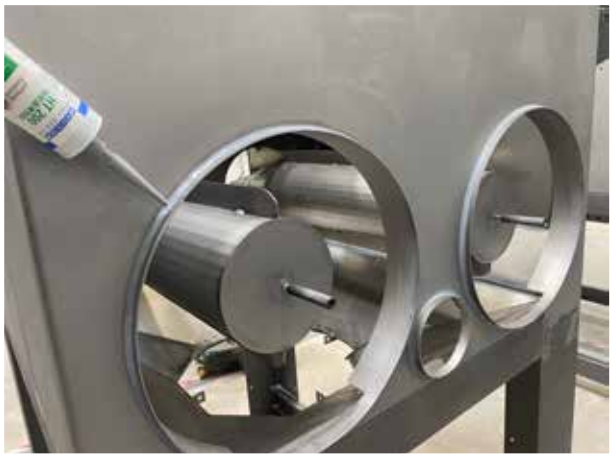
- 500 ml — 10014128

Atouts de notre solution:

- **aucune fixation supplémentaire nécessaire**
- **processus de production reproductible et simplifié**

Étancher les joints de boîtiers de filtres anti-poussières





Description:

- WEICON Flex 310 M HT 200 pour étancher les joints d'éléments de boîtiers pour divers filtres à poussière dans de nombreux secteurs industriels
- pour une finition esthétique, peindre les filtres en acier inoxydable avec le Spray inox WEICON spécial clair



Spray nettoyant S

- 500 ml

10014128

Spray acier inox spécial clair

- 400 ml

10034941



Flex 310 M® HT 200

- 280 ml

10104850
gris





Atouts de notre solution:

- **sans modification du matériau par soudage**
- **résiste au revêtement par poudrage**

Revêtir une palette entonnoir dans la production de vis









Description:

- ces palettes-entonnoirs servent à transporter les écrous finis
- l'intérieur de l'entonnoir se corrode au fil du temps la corrosion se transmet aux écrous par contact
- le revêtement des palettes-entonnoirs protège de la corrosion par contact
- dérouiller toute la surface puis polir
- nettoyer la surface à fond au Spray nettoyant WEICON S
- 1ère couche: WEICON Céramique BL comme couche d'adhérence
- 2e couche: WEICON Céramique HC 220 comme protection contre l'usure



Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



WEICON Céramique BL

- 0,2 kg
  10054394
- 0,5 kg
  10016163
- 2,0 kg
  10005233



WEICON Céramique HC 220

- 0,2 kg
  10060969
- 0,5 kg
  10060977
- 2,0 kg
  10060985

Atouts de notre solution:

- **évite la corrosion par contact**
- **protège le matériau de base**

Revêtir une tôle d'acier zinguée sur une remplisseuse à tourbe

Description:

- du fait de sa forte adhérence, la tourbe humide se portionne mal lors du remplissage des récipients
- en outre, il faut protéger les surfaces de l'abrasion et de la corrosion dues à la nature humide, sablonneuse et acide de la tourbe (pH de 2,5 à 3,5)
- à l'état de livraison, les surfaces sont seulement galvanisées ou couvertes de peinture humide.
- aussi, toutes les surfaces en contact avec la tourbe ont été enduites de Métal plastique WEICON Anti-Stick en système à 2 couches
- auparavant, les surfaces ont été rendues rugueuses et pré-traitées au Nettoie-freins WEICON



Nettoie-freins

- 500 ml

10002432



WEICON Anti-Stick

- 0,2 kg — 10063501
- 0,5 kg — 10063508
- 2 kg — 10063515

Atouts de notre solution:

- **pas d'adhésion du matériau**
- **processus de production efficace**











Élimination de mousse pour béton/résidus d'adhésif







Description:

- un excédent de mousse pour béton a sali la façade visible en fibres minérales Trespa
- gicler du Décapant de colles et mastics WEICON sur la mousse pour béton
- laisser agir
- aide mécanique grâce à la Spatule d'application WEICON



Décapant de colles et de mastics

- 400 ml

10028162



Spatule d'application courte

- 400 ml

10010887

Atouts de notre solution:

- **nettoyage rapide et facile des surfaces les plus variées**

Fabrication de systèmes d'éclairage de secours









Description:

- appliquer WEICON Flex 310 M HT 200 pour étancher les boîtiers métalliques revêtus ensuite par poudrage
- doser l'adhésif de façon ponctuelle et très précise
- la presse à cartouche Airflow 3 s'y prête bien, car elle permet de régler avec précision tant la vitesse que la quantité.



Flex 310 M® HT 200

- 280 ml

10104850
gris



Nettoyant de surfaces

- 150 ml — 10024317
- 400 ml — 10025944

Atouts de notre solution:

- **étanchéité fiable pour les pièces importantes pour la sécurité**
- **revêtement par poudrage possible**

Revêtir un réservoir à solutions salines











Description:

- le défi spécial résidait dans la grande surface ainsi que la liberté de mouvement très réduite dans le réservoir (env. 20 m²)
- poncer et nettoyer le réservoir avec le Spray nettoyant WEICON S
- 1ère couche: WEICON GL-S
- poncer la couche de WEICON GL-S sèche le jour suivant, la nettoyer de nouveau puis appliquer la 2e couche de WEICON Céramique HC 220



Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



WEICON GL-S

- 0,2 kg
  10061049
- 0,5 kg
  10061058
- 2,0 kg
  10063515



WEICON Céramique HC 220

- 0,2 kg
  10060969
- 0,5 kg
  10060977
- 2,0 kg
  10060985

Atouts de notre solution:

- **protège le matériau de base**
- **prolonge l'intervalle d'entretien**
- **résiste aux fluides les plus variés**

Fabrication pour la technique agricole







Description:

- tondeuse à moteur spéciale pour pentes fortes et terrains difficiles
- l'avant de la tondeuse peut être équipé de différents dispositifs
- carrosserie collée avec du WEICON Easy-Mix RK-7100, en outre WEICONLOCK AN 302-43 sert de frein de vis.





Easy-Mix RK-7100

- 50 g — 10034879 — transparent
- 50 g — 10058260 — noir

AN 302-43

- 10 ml — 10030474
- 20 ml — 10034897
- 50 ml — 10043243
- 200 ml — 10019968

Atouts de notre solution:

- **connexion fiable même lors de travaux extrêmes dans l'agriculture ou le chantier, etc.**
- **la technique du collage permet une production économique**

Revêtement anti-adhésion de rouleaux porteurs de convoyeurs à bande (élimination des déchets)















Description:

- WEICON anti-adhésion doit empêcher que la poussière, la saleté et les restes de résidus ne collent au rouleau (18 cm de diam. x 150 cm), nuisant ainsi au bon fonctionnement de celui-ci
- surfaces rendues rugueuses avec une meule à lamelles à grain 80
- nettoyer au Spray nettoyant WEICON S
- 1ère couche de WEICON Céramique BL puis WEICON Anti-Stick mouillé sur mouillé



Spray nettoyant S

- 500 ml
  10014128



WEICON Céramique BL

- 0,2 kg
  10054394
- 0,5 kg
  10016163
- 2,0 kg
  10005233



WEICON Anti-Stick

- 0,2 kg
  10063501
- 0,5 kg
  10063508
- 2 kg
  10063515

Atouts de notre solution:

- **durée de vie prolongée des pièces de la machine**
- **réduction des adhérences sur les rouleaux, d'où diminution des temps d'arrêt**

Fabrication de câbles à haute charge admissible (LCP)



Description:

- relier un câble LCP (polymère de cristal liquide) à un connecteur en acier inoxydable
- une fois raccordés et durcis à 100 %, les câbles sont plongés dans l'eau de mer
- WEICON Easy-Mix N 5000 a résisté à un test de traction jusqu'à 6 tonnes
- un total de 6000 câbles ont été reliés entre eux
- pour un câble, il faut deux cartouches de WEICON Easy-Mix N 5000



Easy-Mix N 5000

- 50 ml

10016374

Atouts de notre solution:

- **fixation solide de poires à câble**
- **pénétration capillaire grâce à la faible viscosité**

VIDÉO

Éliminer des restes de joint sur une garniture de joint à bride





Description:

- appliquer WEICON Décapant d'adhésifs et de mastics
- laisser agir
- répéter selon besoin
- ôter les résidus mécaniquement



Décapant de colles et de mastics

- 400 ml

10028162



Spatule d'application courte

- 400 ml

10010887

Atouts de notre solution:

- **travail facilité**
- **n'endommage pas les surfaces d'étanchéité**
- **élimination complète de vieux matériau d'étanchéité**

Sceller des boîtes de dérivation pour l'éclairage extérieur au sol

Description:

- pour protéger l'électronique enterrée, il faut protéger les pièces des intempéries, de l'humidité et des insectes nuisibles
- l'uréthane 90 SF liquide enrobe entièrement toutes les connexions et les protège pendant de nombreuses années



Uréthane 90 SF

Dureté Shore: D 90

- 550 g

10053974









Atouts de notre solution:

- **facile à mettre en œuvre**
- **faible exothermie**
- **prise rapide**

VIDÉO

Soins et entretien de moules à injection



















Description:

- la Corro-protection rouge protège les outils stockés de la rouille superficielle.
- nettoyer au Nettoyant de moules pour ôter d'éventuelles impuretés pendant le processus de travail
- Spray anti-friction, Spray PTFE ou l'Anti-Seize High-Tech pour lubrifier l'éjecteur
- agent démoulant pour extraire plus facilement les composants de leur moule



Spray anti-friction MoS_2
- 400 ml
10034947

Nettoyant de moules
- 500 ml
10027375

Spray PTFE
- 400 ml
10002232

Agent démoulant
- 400 ml
10002053

Corro-Protection
- 400 ml
10002553
transparent
- 400 ml
10068710
magenta

Anti-Seize High-Tech
- 120 g
10015725

Atouts de notre solution:

- **protection anticorrosion facile à reconnaître**
- **résistance élevée à la chaleur (ASW)**
- **fonction maintenue grâce à un choix varié de produits**

Réparer un convoyeur à bande









Description:

- réparer une scie CNC pour le découpage horizontal de mousse
- mise en œuvre de produits finis dans les domaines du filtrage, de l'acoustique, de l'étoupage, de la technique d'emballage et d'autres branches
- réparation avec WEICON Kit de réparation de bandes transporteuses



Spray nettoyant S

- 500 ml

10014128



Kit de réparation de bandes transporteuses

Kit de réparation de bandes transporteuses 550
- 500 g + Primaire G 50 g

10058380

Kit de réparation de bandes transporteuses 590
- 540 g + Primaire G 50 g

10058386

Atouts de notre solution:

- **évite le rachat d'une nouvelle scie**
- **réparation durable**

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 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 Hadımköy-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. del Camino de lo Cortao, 30
nave 22, 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

WEICON Colombia S.A.S
Calle 19, 43b-64
Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd
Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road
Stapylton · QLD 4207 · Australia
phone +61 (0) 452 553 384
info@weicon.com.au

www.weicon.com

Service WhatsApp

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

German Quality Industrial grade

Votre détaillant spécialisé:

WEICON

APPLICATIONS ET PRODUITS IV

Art. n° 10100225

Les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de la mise en œuvre, vu que nous ne connaissons pas la situation spécifique d'application chez l'utilisateur. Nous ne garantissons que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur est seul responsable de toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.