



WEICON

APPLICATIONS ET PRODUITS



www.weicon.com/app

www.weicon.de

V 1.21

Never stop learning



WE explain

now here



TOUJOURS LA BONNE SOLUTION

Nous ne vendons pas que des produits, mais nous fournissons aussi des solutions, et ce dans le monde entier. Peu importe où, nous trouvons les bonnes réponses aux questions de nos clients concernant les applications. Que ce soit pour des revêtements de protection pour corps de pompe, raccords de tuyaux et conduites hydrauliques, réparations de convoyeurs à bande, arbres de transmission et évaporateurs, le collage de pierres de sel, de plaques d'acier inoxydable ou de tourillons de cylindres, la gamme des produits WEICON est diversifiée et convient à tous les usages.

Remise à neuf du lit d'une machine-outil



VIDEO

Description:

- ▶ enlever le revêtement de fonte original en le chauffant à plus de 200 °C.
- ▶ appliquer un nouveau revêtement en coulant le système de résine époxy WEICON WR
- ▶ important: remplir l'espace disponible juste un peu plus
- ▶ après durcissement, faire des reprises mécaniques de la surface par fraisage et par insertion de canaux de refroidissement



Avantages de notre solution:

- ▶ évite le rachat d'une machine-outil neuve grâce à une remise à neuf économique



WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10300005
- ▶ 2,0 kg 10300020



Réparation de la carcasse d'un ventilateur



Description:

- ▶ pré-traitement par sablage (SA 2½)
- ▶ remplacer la matière manquante en surface par la mise en place une plaque d'acier inoxydable
- ▶ nettoyer toute la surface à enduire avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ poncer la tôle d'acier inoxydable pour améliorer la rugosité de surface
- ▶ appliquer WEICON A comme couche de fond intérieure et extérieure
- ▶ après durcissement: lisser et poncer l'excédent de matière
- ▶ nettoyer avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ appliquer WEICON céramique BL comme finition
- ▶ pour valoriser visuellement et protéger contre la corrosion par une couche de WEICON Antirouille 2000 Plus



WEICON A

- ▶ 0,5 kg 10000005
- ▶ 2,0 kg 10000020

Antirouille 2000 PLUS

- ▶ 400 ml
- 11013400
- gris
- argenté



WEICON Céramique BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020

Avantages de notre solution:

- ▶ réparation économique évitant un nouvel achat avec de longs délais de livraison

Fixation d'un logo sur un panneau indicateur



Description:

- ▶ nettoyer les deux surfaces de collage avec le WEICON Nettoyant de Surfaces
- ▶ appliquer le Primaire WEICON K 200 sur la surface en matière plastique de l'enseigne lumineuse
- ▶ appliquer le ruban adhésif de montage WEICON pour maintenir en place le joint de collage et soutenir l'adhérence initiale
- ▶ appliquer WEICON Flex 310 M® Super-Tack
- ▶ assembler les pièces



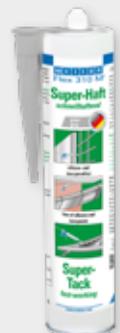
Primaire K 200

▶ 250 ml
13550225



Ruban adhésif de montage

14050319
gris



Flex 310 M® Super-Tack

▶ 290 ml
13652290
gris



Avantages de notre solution:

- ▶ collage rapide, économique et adapté au design
- ▶ alternative au vissage, assemblage invisible

Réparation d'un arbre de transmission



Description:

- ▶ tournage de l'arbre de transmission jusqu'à une sous-cote > 3 mm
- ▶ créer une barrière (ruban adhésif) pour que l'excédent de résine à l'état non durci puisse s'enlever
- ▶ appliquer tout autour du WEICON HB 300 en couche d'une épaisseur d'env. > 5 mm
- ▶ après durcissement de 24 h, la zone de réparation est tournée à la cote désirée

WEICON HB 300

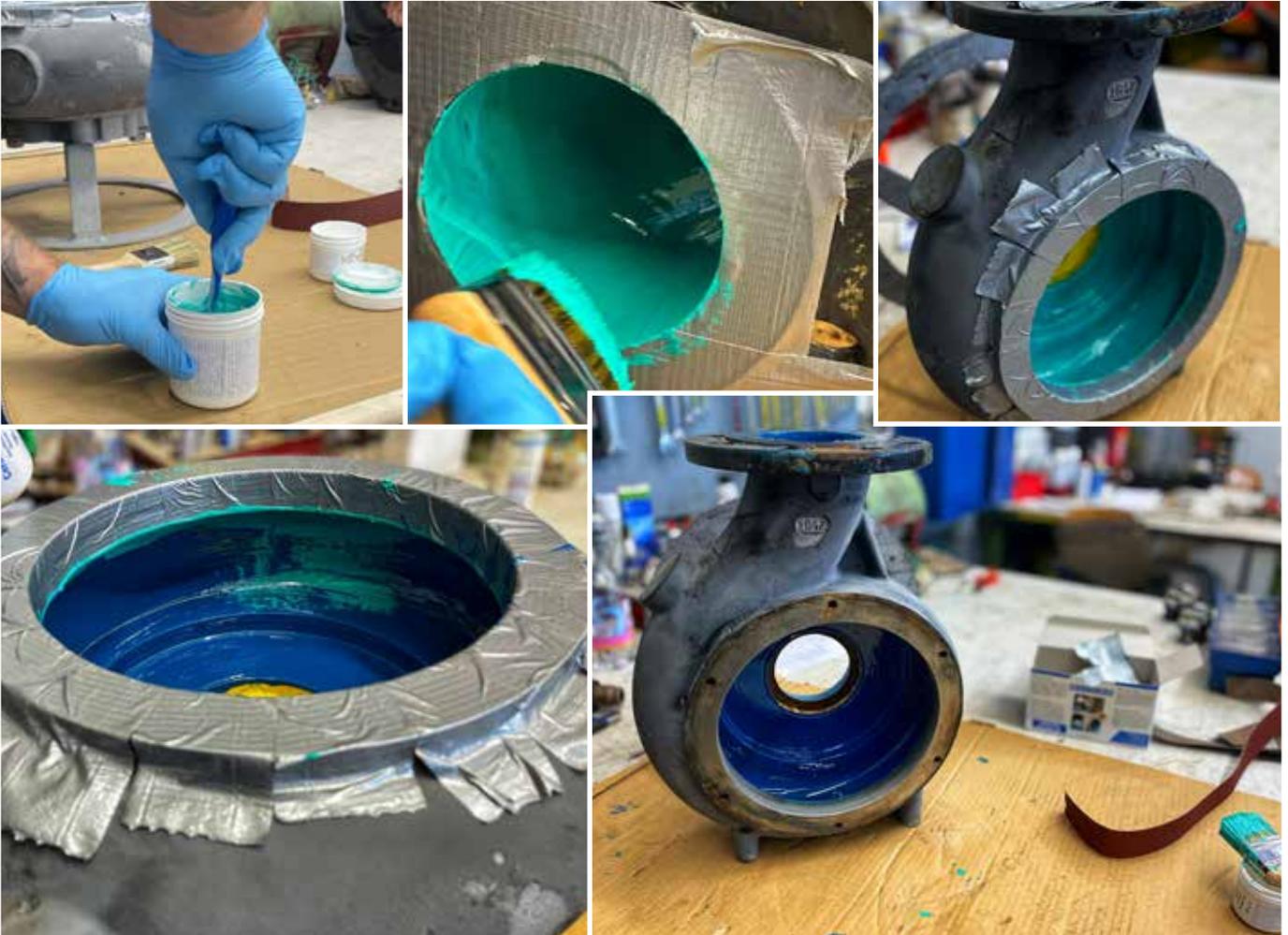
- ▶ 0,5 kg 10450005
- ▶ 1,0 kg 10450010



Avantages de notre solution:

- ▶ réparation rapide et économique
- ▶ évitant de longs délais de livraison
- ▶ remise en service rapide de l'installation
- ▶ économise environ 8'000 € par rapport au rachat d'un arbre neuf

Revêtement d'un corps de pompe



Description:

- ▶ nettoyer avec le Spray Nettoyant S
- ▶ première application: WEICON GL comme apprêt et couche de contrôle
- ▶ deuxième application: WEICON Céramique BL comme protection contre l'usure



WEICON GL NOUVEAU

- ▶ 0,5 kg 10700005
- ▶ 1,0 kg 10700010



Avantages de notre solution:

- ▶ bouche les piqûres / retassures avec WEICON GL, améliore l'adhérence de la couche de protection contre l'usure en WEICON Céramique BL
- ▶ réparation économique
- ▶ évite le rachat d'une pièce neuve



WEICON Céramique BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020

Fabrication de manchettes d'essieux



Description:

- ▶ nettoyer le moule avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ prétraiter avec WEICON Lubrifiant de Moules
- ▶ encapsuler les manchettes d'essieux avec WEICON Uréthane 45



Uréthane 45

Dureté Shore: A 45

- ▶ 500 g
- ▶ 10514005



Avantages de notre solution:

- ▶ copie avantageuse de diverses géométries

VIDEO



Réalisation d'une protection en céramique contre l'abrasion dans des raccords de tuyaux



Description:

- ▶ nettoyer avec le Spray Nettoyant S
- ▶ sabler (SA 2 ½)
- ▶ nettoyer de nouveau avec le Spray Nettoyant S
- ▶ insérer/coller la céramique avec le système de résine époxy WEICON WAL 04



WEICON WAL 04

▶ 2,0 kg
10470020



Avantages de notre solution:

- ▶ forte adhérence entre WEICON WAL 04 et l'élément de construction en acier
- ▶ réfection de la protection contre l'abrasion

Réparation de convoyeurs à bande dans une gravière de sable de quartz



Description:

- ▶ éliminer les saletés grossières
- ▶ égaliser les zones endommagées et les rendre rugueuses avec une meuleuse d'angle (disque-râpe ou boisseau)
- ▶ nettoyer la surface avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ mélanger le Primaire G WEICON et l'appliquer au pinceau
- ▶ laisser le Primaire G WEICON s'aérer suffisamment.
- ▶ suivant le récipient, mélanger et appliquer WEICON Uréthane 85
- ▶ lisser la surface avec la spatule à contour WEICON Flexy



Kit de réparation de convoyeurs à bande 550

- ▶ 500 g + Primaire G 50 g

10851005



pistolet-doseur bicomposant 10:1

recommandé pour la cartouche bicomposante 540 g

10653491

VIDEO



Kit de réparation de convoyeurs à bande 590

- ▶ 540 g + Primaire G 50 g

10851015

Avantages de notre solution:

- ▶ restaure très économiquement la capacité de fonctionnement des convoyeurs à bande et augmente donc leur durée de vie
- ▶ nombreuses applications possibles



Collage de bandages de roues et de roue à dents dans une gravière



Description:

- ▶ nettoyer avec le Nettoyant de surface WEICON
- ▶ des aciers hautement alliés et trempés sont collés avec WEICONLOCK® AN 306-38 pour assemblages par emmanchement sur tout leur pourtour et en plein



Avantages de notre solution:

- ▶ liaison par frottement, capable de transmettre des forces radiales et axiales élevées

WEICONLOCK® AN 306-38

▶ 10 ml 30638110 ▶ 20 ml 30638020 ▶ 50 ml 30638150 ▶ 200 ml 30638200

Réparation d'agitateurs dans une mine d'or



Description:

- ▶ le sable et les cailloux ont usé des agitateurs / hélices
- ▶ sabler (SA 2½") et nettoyer avec le Spray Nettoyant S
- ▶ remettre à neuf les pales d'hélice en les revêtant de WEICON WP
- ▶ 16 kg ont été mis en œuvre



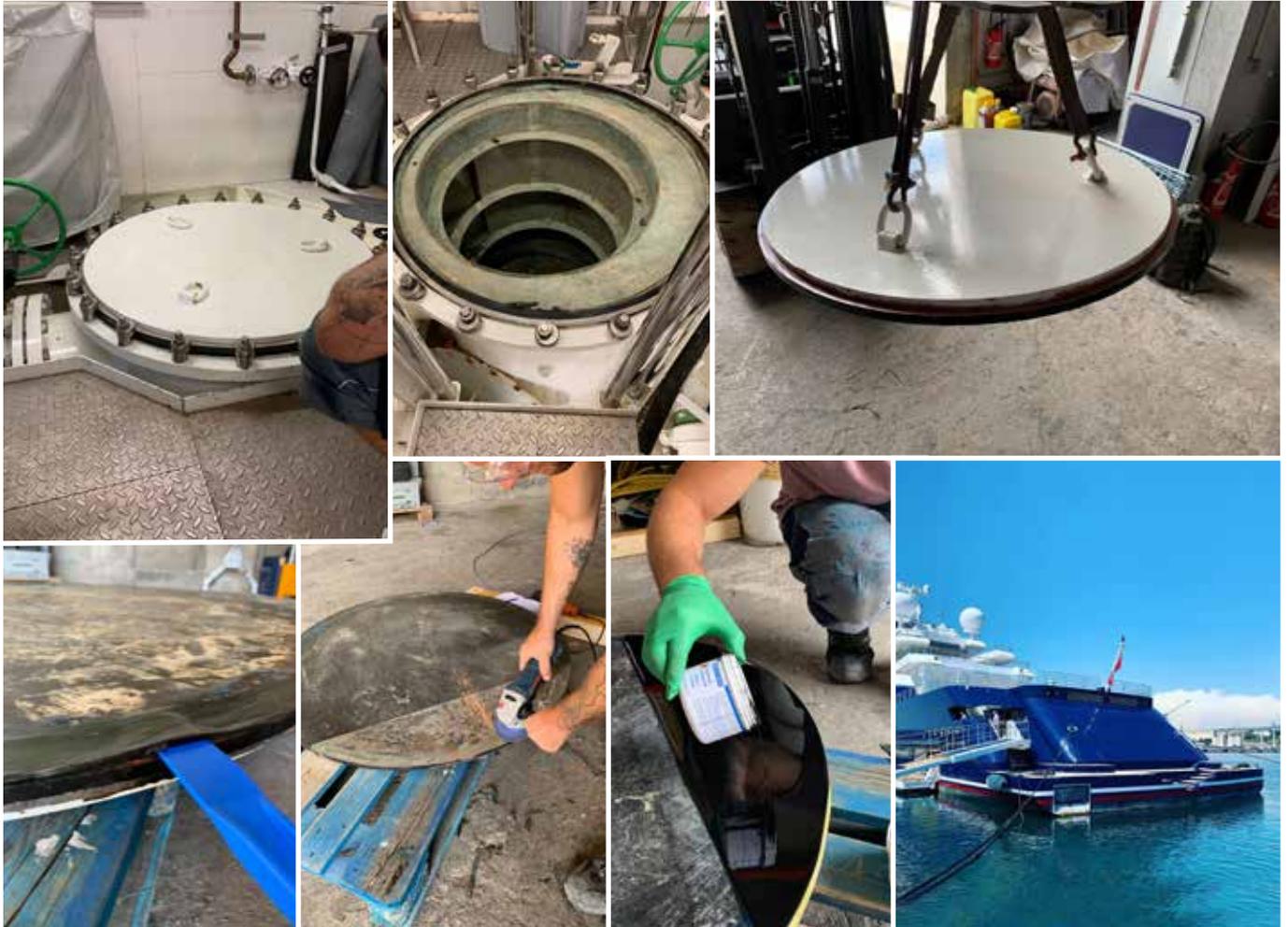
WEICON WP

- ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10490020 10490100

Avantages de notre solution:

- ▶ restaure le rendement des agitateurs
- ▶ protège durablement contre l'abrasion et prolonge la durée d'utilisation

Réparation du couvercle terminal d'un filtre à eau de mer sur un yacht



Description:

- ▶ éliminer les zones endommagées des couvercles terminaux dues à des erreurs de montage.
- ▶ dégager et enlever la zone endommagée
- ▶ puis rendre rugueux et meuler les résidus de matière à la meuleuse d'angle
- ▶ délimiter la zone endommagée au moyen d'un ruban adhésif ordinaire
- ▶ nettoyer la surface poncée avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ moulage jointif au moyen de WEICON Uréthane 80

Avantages de notre solution:

- ▶ répare vite sur place pendant la marche du yacht
- ▶ Excellente protection contre l'usure par l'épaisse structure en couches et l'Urethane 80 de WEICON autonivelant



Uréthane 80

Dureté Shore: A 80

▶ 500 g

10518005

Garniture d'un socle de machines / robots



Description:

- ▶ aligner ou niveler le socle
- ▶ réaliser un coffrage
- ▶ scelle le coffrage avec du WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ mélanger et couler du WEICON CBC jusqu'à ce que soit atteint le niveau de remplissage
- ▶ 36 kg de WEICON CBC ont été mis en œuvre



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) 10110030
- ▶ 10,0 kg (6,6 l) 10110110



Flex 310 M® Classic

- ▶ 310 ml
13305310
gris



Avantages de notre solution:

- ▶ liaison intégrale par friction et par géométrie par scellement
- ▶ nivellement précis ou égalisation de la surface du socle
- ▶ très forte résistance aux chocs et capacité d'absorption de vibrations

Collage de moulures de polyéthylène sur des rails en aluminium



Description:

- ▶ collage de moulures en polyéthylène sur des rails en aluminium
- ▶ la couche de PE sert de guide de glissement pour des moulures en matière plastique (technique de cerclage)
- ▶ en raison du faible jeu de collage et des propriétés du polyéthylène, une combinaison entre le Primaire CA WEICON le WEICON Contact VA 30 Black ont été utilisés



Primaire de contact pour polyoléfines

▶ 10 ml
12450010



VA 30 Black

▶ 12 g 12603012 ▶ 30 g 12603030 ▶ 60 g 12603060



Avantages de notre solution:

- ▶ collage extrêmement tenace malgré la faible énergie de la matière plastique

Collage du filetage intérieur d'un marteau pneumatique



Description:

- ▶ Nettoyage en surface des filets intérieur et extérieur avec WEICON Nettoyant de Surface
- ▶ application de WEICONLOCK® AN 305-77 étanchéité pour raccords filetés
- ▶ assemblage des deux éléments



WEICONLOCK® AN 305-77

- ▶ 50 ml 30577150
- ▶ 200 ml 30577200
- ▶ 300 ml 30577300

Avantages de notre solution:

- ▶ raccord à vis solidement fixé pendant l'utilisation du marteau pneumatique
- ▶ facile à démonter pour l'entretien en cas de besoin
- ▶ le marteau fonctionne en charge continue avec 1'500 frappes par minute

Alignement de revêtements de protection en PUR anti-usure dans la construction de moulins



Description:

- ▶ mise en place d'une découpe en V dans les revêtements de protection contre l'usure dans la zone de pression
- ▶ nettoyage avec le Spray Nettoyant S
- ▶ masquage de la zone de pression à droite et à gauche par un ruban autocollant pour enlever l'excédent de matériau.
- ▶ appliquer du WEICON Primaire G (respecter le temps d'évaporation!)
- ▶ appliquer WEICON Uréthane 85 à l'aide de la cartouche double avec buse mélangeuse
- ▶ égaliser au moyen d'une spatule
- ▶ accessoires: pistolet-doseur bicomposant 10:1 490 ml



Uréthane 85 **NOUVEAU**

Dureté Shore: A 85

▶ 500 g
10800005
Kit de travail

▶ 540 g
10800540
Cartouche

Primaire G **NOUVEAU**

agent adhésif spécial pour uréthanes pour prétraiter les surfaces caoutchoutées et métalliques

▶ 50 g
10809050

Avantages de notre solution:

- ▶ application facile
- ▶ transit plus régulier dans la zone de poussée et de ce fait réduction de la surface d'attaque de l'usure
- ▶ rotation plus efficace du moulin

pistolet-doseur bicomposant 10:1

recommandé pour la cartouche bicomposante 540 g

10653491



Collage de canalisations en plastique dans des puits en grès



Description:

- mise en place d'une installation de dosage en raison de la grande quantité de matériau utilisée
- remplir et coller en appliquant une bonne couche de WEICON Flex 310 M® bicomposant
- dans ce type d'installation de dosage en fûts, l'adhésif ne se mélange que dans buse de mélange

Flex 310 M@ 2 K

► 250 ml

13305250
gris

► Buse mélangeuse
spéciale

13309997



Avantages de notre solution:

- comparée à d'autres adhésifs: élasticité, compensation des tolérances, bonne étanchéité, adhérence et prise indépendamment de l'environnement grâce au système bicomposant
- l'adhésif ne se mélange que dans la buse mélangeuse

Réparation d'un rotor de pompe



Description:

- ▶ prétraiter les surfaces par sablage (SA 2 ½)
- ▶ nettoyer toute la surface poncée avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ appliquer WEICON ST pour restaurer l'épaisseur du rotor
- ▶ poncer toute la surface reconstituée
- ▶ nettoyer la surface poncée avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ appliquer WEICON Céramique BL comme finition (en deux couches)



WEICON ST

▶ 0,5 kg 10410005 ▶ 2,0 kg 10410020



WEICON Céramique BL

▶ 0,5 kg 10400005 ▶ 2,0 kg 10400020



Avantages de notre solution:

- ▶ réparation économique au lieu d'un rachat / échange
- ▶ protection résistante contre la cavitation

Réparation des fondations d'un convoyeur dans une mine de cuivre



Description:

- ▶ enlever les parties friables
- ▶ réaliser un coffrage de la zone à réparer
- ▶ couler du WEICON CBC dans le coffrage
- ▶ après durcissement, enlever le coffrage
- ▶ 1'700 kg de WEICON CBC ont été mis en œuvre



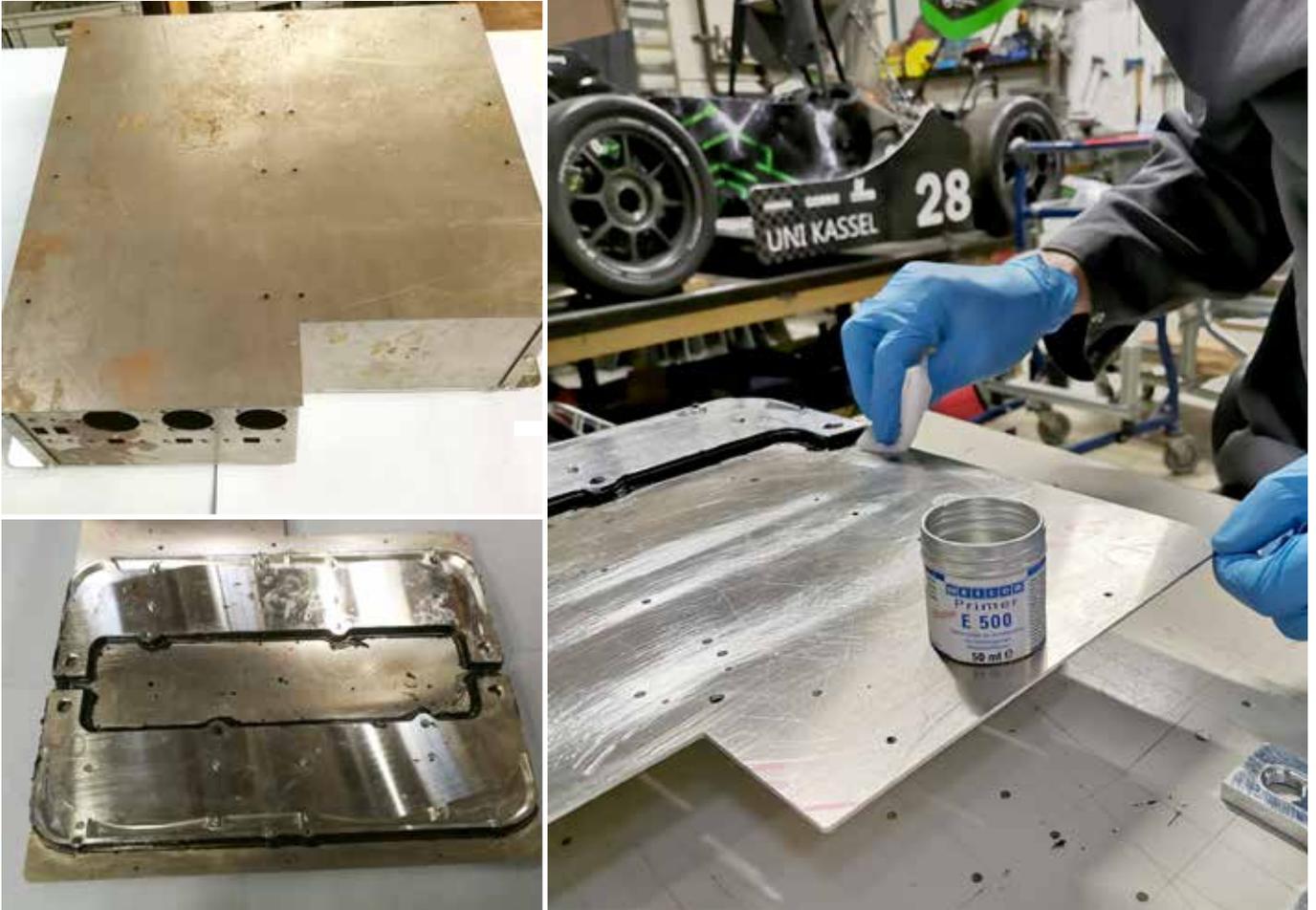
WEICON CBC
Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10110030 10110110

Avantages de notre solution:

- ▶ augmente la sécurité de l'installation et restaure la stabilité du convoyeur

Assemblage du radiateur d'une voiture de course électrique



Description:

- ▶ rendre rugueuse les surfaces avec une toile abrasive
- ▶ nettoyer avec le Nettoyant de Surface WEICON
- ▶ appliquer le Primaire E 500 WEICON avec un chiffon propre non peluchant
- ▶ laisser aérer le primaire pendant env. 10 à 20 minutes
- ▶ appliquer WEICON Black-Seal au moyen d'un Presspack
- ▶ assembler les pièces



Primaire E 500

▶ 250 ml
13558025



Silicone Spécial Black-Seal

▶ 200 ml
13051200
Presspack



Avantages de notre solution:

- ▶ facile à appliquer dans la construction de prototypes et les petites séries
- ▶ grande résistance à la chaleur
- ▶ sans déformation du matériau due au soudage ou au brasage
- ▶ compense les tolérances de fabrication

Réparation d'un réservoir en polyéthylène dans l'agriculture



Description:

- ▶ nettoyer avec le Nettoyant de Surface WEICON
- ▶ appliquer WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- ▶ poser le bandage / le ruban de fibres de verre
- ▶ appliquer une nouvelle fois du WEICON Easy-Mix PE-PP 45 sur le bandage
- ▶ répartir l'adhésif à la main (gants)
- ▶ Durcissement: 24 heures à la température ambiante



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10660045
jaunâtre, transparent



Pistolet-doseur PE-PP

10663038

Buse mélangeuse PE-PP

10660002

Piston spécial

10663110

pour convertir le pistolet-doseur Easy-Mix D 50 en Easy-Mix PE-PP 45

Avantages de notre solution:

- ▶ réparation rapide et économique
- ▶ sans dommages pour l'environnement
- ▶ le rachat d'un réservoir neuf n'est pas nécessaire

Réparation et reconstruction de pompes dans une usine à tomates



Description:

- ▶ prétraiter les surfaces par sablage (SA 2 ½)
- ▶ nettoyage avec le Spray Nettoyant S
- ▶ appliquer WEICON WR2 pour colmater les dommages dus à la cavitation
- ▶ appliquer WEICON Céramique BL comme couche de finition et de protection contre l'usure



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10350005
- ▶ 2,0 kg 10350020



WEICON Céramique BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020



Avantages de notre solution:

- ▶ restaure la pleine capacité des pompes
- ▶ économise 1'800 € de frais supplémentaires

Reconstitution de la surface corrodée d'une flasque



Description:

- ▶ décapage de la surface par sablage au corindon (SA 2½)
- ▶ déshumidifier la surface à l'aide d'un brûleur oxyacétylénique
- ▶ appliquer WEICON HB 300 en forme de toit sur la surface de la flasque à l'aide de la spatule à contours WEICON Flexy
- ▶ utiliser une tôle d'acier pour copier la surface de la flasque
- ▶ revêtir la tôle d'acier de lubrifiant de moules WEICON cire P 500
- ▶ poser et monter la tôle d'acier à la dimension voulue
- ▶ après durcissement de 24 heures: enlever la tôle d'acier
- ▶ la surface d'origine de la flasque est reconstituée



Lubrifiant de moules cire P 500

- ▶ 150 g ▶ 500 g
- 10604515 10604500



WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
- 10450005 10450010

Avantages de notre solution:

- ▶ réparation rapide et facile comparée aux longs délais de livraison et au coût d'une pièce neuve
- ▶ prolonge la durée d'utilisation de tout l'élément



Remise en état d'un échangeur de chaleur à faisceau tubulaire



Description:

- ▶ prétraiter par sablage
- ▶ nettoyage avec le Spray Nettoyant S
- ▶ réparer les principaux défauts avec WEICON HB 300
- ▶ appliquer WEICON Céramique BL comme couche de finition et de protection contre l'usure



WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10450005
- ▶ 1,0 kg 10450010



WEICON Céramique BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020



Avantages de notre solution:

- ▶ remise en service l'échangeur de chaleur à faisceau tubulaire
- ▶ évite le rachat d'un échangeur neuf, d'où économies de frais

Revêtement intérieur de pompes



Description:

- ▶ prétraiter par nettoyage au sable
- ▶ nettoyer avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ réparer les dommages dus à la cavitation et à la corrosion avec WEICON HB 300
- ▶ appliquer WEICON Céramique BL comme couche de finition et de protection contre l'usure



WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10450005
- ▶ 1,0 kg 10450010



WEICON Céramique BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020

Avantages de notre solution:

- ▶ remet en état les pompes usagées
- ▶ ajoute une protection pour les pompes neuves
- ▶ réparation économique et longue durabilité

Remplacement d'un pied amortisseur défectueux



Description:

- ▶ fabriquer un moule en trois parties pour couler un nouveau pied amortisseur
- ▶ mouiller le moule avec le lubrifiant de moules liquide F 1000 WEICON
- ▶ mélanger du WEICON Uréthane 60 et le couler dans le moule (éviter les inclusions d'air)
- ▶ démouler après 24 h de durcissement et remettre en place dans l'installation



Lubrifiant de Moules Liquide F 1000

▶ 1 litre
10604000



Uréthane 60

Dureté Shore: A 60

▶ 500 g
10516005



Avantages de notre solution:

- ▶ restaure complètement l'absorption des vibrations et des chocs
- ▶ évite le rachat d'un amortisseur neuf, les délais de livraison et les frais d'immobilisation

Réfection du toit d'un réservoir



Description:

- ▶ enlever la rouille par ponçage
- ▶ nettoyer avec le Spray nettoyant S WEICON
- ▶ boucher la partie endommagée avec WEICON A



WEICON A

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10000005 10000020

Avantages de notre solution:

- ▶ sans soudage
- ▶ réparation simple et rapide
- ▶ ajoute un revêtement de protection contre une nouvelle corrosion



Réparation de l'élément d'ajustement d'un amortisseur



Description:

- ▶ réparation de l'anneau cassé suite à une erreur de montage
- ▶ fraiser de petites rainures avec un foret au diamant pour ponter les fissures
- ▶ nettoyer la surface avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ appliquer un excès de WEICON Easy-Mix HT 180
- ▶ remettre en place le morceau cassé
- ▶ enlever la colle excédentaire



Easy-Mix HT 180

- ▶ 50 ml
- ▶ 10650850



Avantages de notre solution:

- ▶ alternative au soudage
- ▶ réparation économique
- ▶ évite le rachat d'une pièce neuve

Collage d'enseignes lumineuses



Description:

- ▶ poncer l'aluminium
- ▶ nettoyer avec le Nettoyant de Surface WEICON
- ▶ jointoyer les angles de l'enseigne lumineuse avec WEICON Flex 310 M® HT 200
- ▶ peindre / thermolaquer l'enseigne lumineuse
- ▶ appliquer le Primaire WEICON K 200 dans la zone des lettres
- ▶ appliquer Flex 310 M® Classic
- ▶ mise en place des enseignes lumineuses (Plexiglas)



Primaire WEICON K 200

- ▶ 250 ml
- 13550225



Flex 310 M® Classic

- ▶ 310 ml
- 13303310
- blanc



Flex 310 M® HT 200

- ▶ 310 ml
- 13655310
- grau

VIDEO



Avantages de notre solution:

- ▶ alternative au soudage / pas de déformation du matériel sous l'effet de l'apport de chaleur
- ▶ collage élastique des éléments lumineux
- ▶ très résistant aux intempéries (variations de température)



Étanchéité et fixation de manchons dans des conteneurs en polyéthylène pour la nourriture animale



Description:

- ▶ percer et tarauder des trous dans des conteneurs en polyéthylène pour la nourriture animale
- ▶ nettoyer le filetage du robinet et du manchon avec le WEICON Nettoyant de Surfaces
- ▶ appliquer WEICON Easy-Mix PE-PP 50
- ▶ visser le manchon et le robinet



Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 50 ml
- 10665050
- jaunâtre, transparent

Pistolet-doseur D50

10663050

Buse de mélange quadro

10650005



Avantages de notre solution:

- ▶ grand effet d'étanchéité
- ▶ bonne résistance au desserrage
- ▶ montage simple et économique

Réparation du revêtement de protection d'une conduite hydraulique en caoutchouc



Description:

- ▶ dénuder la zone endommagée
- ▶ masquer la zone à réparer pour que l'excédent de résine non durcie puisse être enlevé
- ▶ nettoyer les surfaces avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ appliquer WEICON Primaire G sur la surface à réparer
- ▶ appliquer WEICON Uréthane 85 sur toute la surface à réparer



Uréthane 85 **NOUVEAU**

Dureté Shore: A 85

▶ 500 g

10800005

Kit de travail

▶ 540 g

10800540

Cartouche



Primaire G **NOUVEAU**

agent adhésif spécial pour uréthanes pour prétraiter les surfaces caoutchoutées et métalliques

▶ 50 g

10809050

Avantages de notre solution:

- ▶ reconstruit le revêtement protecteur
- ▶ poursuite de l'exploitation sûre et durable de l'installation
- ▶ très bonnes propriétés adhésives et élastiques

Assemblage de briques en pierre de sel dans une chambre froide de dry aging



Description:

- ▶ nettoyer les parois avec le Nettoyant de Surface WEICON
- ▶ appliquer WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ coller les briques de pierres de sel



Avantages de notre solution:

- ▶ adhésif fiable avec certificat ISEGA pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire
- ▶ montage facile



Flex 310 M® Classic

- ▶ 310 ml
- ▶ 13303310
- ▶ blanc

Réparation du broyeur à meules verticales d'une presse à granulés de bois



Description:

- ▶ sabler le récipient de pressage / broyeur à meules verticales
- ▶ nettoyer avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ appliquer WEICON WR2 avec une spatule et une truelle de lissage
- ▶ ensuite faire durcir pendant 24 h à 60 °C (four industriel)
- ▶ poncer la surface de WEICON WR2
- ▶ appliquer la couche de finition de WEICON Céramique BL avec un rouleau de mousse



WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10350005
- ▶ 2,0 kg 10350020



WEICON Céramique BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020

Avantages de notre solution:

- ▶ entretien et remise à neuf des pièces usées de l'installation
- ▶ prolongation de la durée d'utilisation



Réparation d'un pare-battage contre le mur d'un quai



courtesy and copyright of ShibataFenderTeam

Description:

- ▶ pare-battage endommagé contre le mur d'un quai
- ▶ appliquer WEICON Primaire G
- ▶ remplir de WEICON Uréthane 85 les zones endommagées



Primaire G **NOUVEAU**

agent adhésif spécial pour uréthanes pour prétraiter les surfaces caoutchoutées et métalliques

▶ 50 g
10809050



Uréthane 85 **NOUVEAU**

Dureté Shore: A 85

▶ 500 g

10800005

Kit de travail

▶ 540 g

10800540

Cartouche



Avantages de notre solution:

- ▶ réparation rapide et économique
- ▶ excellentes résistance mécanique et élasticité
- ▶ protection de longue durée contre l'usure

Réparation d'une coque de catamaran



Description:

- ▶ sabler (SA 2 ½) les zones endommagées
- ▶ appliquer WEICON HP
- ▶ après durcissement, revêtir de WEICON Céramique BL comme finition
- ▶ 48 kg de WEICON HP et 36 kg de WEICON Céramique BL pour couvrir une surface de 16 mètres carrés ont été mis en œuvre



WEICON HP

- ▶ 0,5 kg 10390005
- ▶ 2,0 kg 10390020



WEICON Céramique BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020

Avantages de notre solution:

- ▶ réparation rapide et précise
- ▶ restaure la surface de la coque
- ▶ renforce le matériau contre de nouveaux dommages dus à la cavitation
- ▶ le degré d'efficacité de la coque reste maintenu



Collage de puces d'identification dans le logement à puces des poubelles



Description:

- ▶ nettoyer les surfaces avec le Nettoyant de Surface WEICON
- ▶ coller les puces de transpondeur avec WEICON Easy-Mix PE-PP 45



Easy-Mix PE-PP 45

- ▶ 45 ml
- 10660045

Pistolet-doseur PE-PP

- 10663038

Busés mélangeuses PE-PP

- 10660002

Piston spécial

- 10663110
- pour convertir le pistolet-doseur Easy-Mix D 50 en Easy-Mix PE-PP 45



Avantages de notre solution:

- ▶ collage à haute ténacité et forte résistance aux chocs sur le polyéthylène, un plastique à faible énergie
- ▶ montage rapide, durable et facile de la puce

Collage de tôles d'acier inoxydable sur de l'aluminium



Description:

- ▶ nettoyer avec le Spray Nettoyant S
- ▶ coller en plein des tôles d'acier inoxydable sur la surface d'aluminium avec WEICON Flex 310 M® Classic



Flex 310 M® Classic

▶ 310 ml
13305310
gris



Avantages de notre solution:

- ▶ collage esthétique
- ▶ très résistant aux intempéries
- ▶ grande élasticité tenant compte de la dilatation thermique



Compensation du joint d'une plaque de pression dans une carrière



Description:

- ▶ la surface d'appui d'une plaque de pression pesant 400 kg n'avait plus 100% liaison par friction.
- ▶ ancienne solution: remplacer la plaque de pression tous les deux mois
- ▶ nettoyer avec le Spray Nettoyant S de WEICON
- ▶ appliquer WEICON HB 300 généreusement sur la surface puis fixer



Avantages de notre solution:

- ▶ compense le joint de collage avec WEICON HB 300
- ▶ évite le remplacement complet de la plaque de pression
- ▶ économise env. 35'000 € par rapport à de nouvelles plaques de pression



WEICON HB 300

▶ 1,0 kg
10450010

Nivelage d'une rampe d'accès à une balance



Description:

- ▶ rendre rugueuse la surface du béton à l'aide d'une meuleuse d'angle, puis aspirer la poussière de meulage
- ▶ appliquer WEICON Primaire G
- ▶ laisser aérer environ 20 minutes avant d'appliquer du WEICON Uréthane 85
- ▶ niveler la surface (angle d'accès) avec un gabarit

VIDEO



Kit de réparation de
convoyeurs à bande 590

▶ 540 g + Primaire G 50 g
10851015

Avantages de notre solution:

- ▶ accès facile et silencieux
- ▶ optimise la protection au travail
- ▶ réduit au minimum l'usure des roues des chariots de manutention



Collage et revêtement de la suspension d'un siège



Description:

- ▶ poncer intégralement au papier de verre la surface galvanisée à chaud
- ▶ nettoyer avec le Nettoyant de Surface WEICON
- ▶ traiter la suspension avec WEICON Easy-Mix RK-7100
- ▶ traiter la suspension avec la peinture à la poudre de zinc WEICON pour donner une couche protectrice supplémentaire



Easy-Mix RK-7100

▶ 50 ml
10566050



Avantages de notre solution:

- ▶ colle à durcissement rapide, à haute résistance et à élasticité résiduelle
- ▶ application facile avec le système de dosage, même au-dessus de la tête
- ▶ la peinture à la poudre de zinc protège le collage de l'infiltration par la corrosion



Colmater une fuite sur une conduite de pétrole



Description:

- ▶ poncer la zone endommagée
- ▶ nettoyer avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ fermer et étancher la zone endommagée avec WEICON Repair Stick Acier
- ▶ stabiliser, étancher et consolider la zone endommagée avec WEICON Repair Tape



WEICON Pipe Repair-Kit

5/15

▶ 5 cm x 1,5 m

10710001

5/35

▶ 5 cm x 3,5 m

10710002

10/35

▶ 10 cm x 3,5 m

10710003

Avantages de notre solution:

- ▶ réparation rapide et facile sans interrompre le fonctionnement
- ▶ évite les travaux de soudage tout en réduisant le risque au minimum (protection contre l'incendie / les explosions)
- ▶ résiste à la pression et aux fluides



Collage d'un système de fermeture de porte d'un autobus



Description:

- ▶ nettoyage préalable avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ masquer tous les éléments du système de fermeture de la porte avec WEICON Easy-Mix PE-PP 45 – tant PP sur PP que PP sur le verre



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10660045

Pistolet-doseur PE-PP

10663038

Busés mélangeuses PE-PP

10660002

Piston spécial

10663110

pour convertir le pistolet-doseur Easy-Mix D 50 en Easy-Mix PE-PP 45



Avantages de notre solution:

- ▶ solution simple et rapide pour les collages difficiles de matières plastiques à faible énergie
- ▶ collage résistant sans problèmes à des charges élevées, par ex. lors de l'ouverture et de la fermeture des portes

Fabrication d'essieux de camions



Description:

- ▶ nettoyage avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ sécuriser les vis du différentiel avec WEICONLOCK® AN 302-71
- ▶ étancher le différentiel avec WEICON Black-Seal
- ▶ étancher les éléments du véhicule avec WEICON FLEX 310M® 2K bicomposant



WEICONLOCK® AN 302-71

- ▶ 20 ml 30271020
- ▶ 50 ml 30271150
- ▶ 200 ml 30271200



Flex 310 M® 2K

- ▶ 250 ml 13305250 gris
- ▶ Buse mélangeuse spéciale 13309997



Silicone Spécial Black-Seal

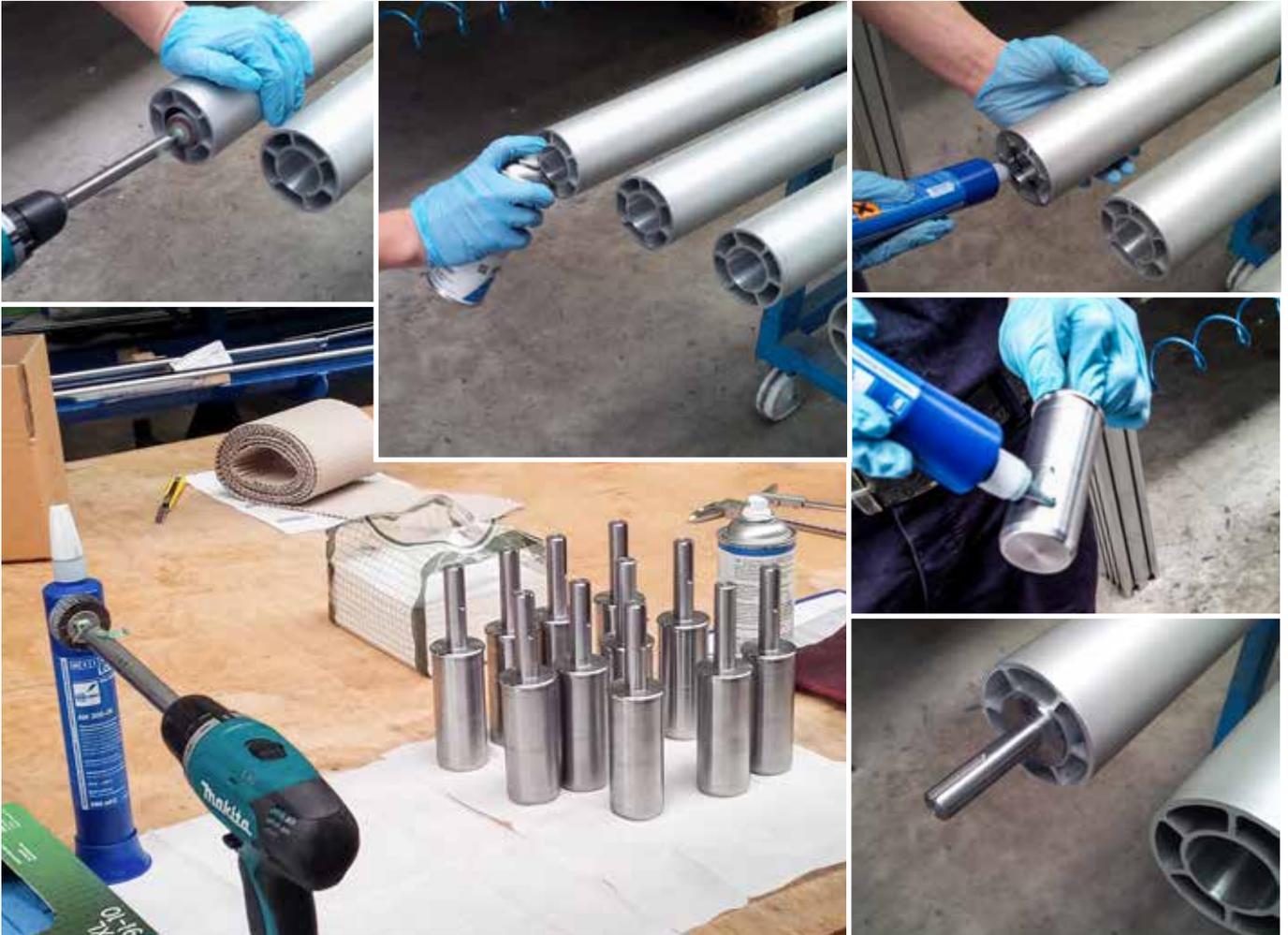
- ▶ 200 ml 13051200 Presspack

Avantages de notre solution:

- ▶ le frein de vis de viscosité moyenne, à haute résistance et difficile à démonter résiste à des charges très élevées
- ▶ bonne résistance du silicone WEICON Black-Seal vis-à-vis de l'huile à engrenages
- ▶ collages en plein et pontage des joints de collage jusqu'à dix millimètres avec WEICON Flex 310 M® 2K



Collage de tourillons de cylindres



Description:

- ▶ rendre rugueuses les surfaces intérieures des cylindres à l'aide d'une perceuse équipée d'une brosse circulaire
- ▶ nettoyer la surface rugueuse avec le Nettoyant de Surfaces WEICON
- ▶ utiliser la colle pour emmanchements WEICONLOCK® AN 306-30

Avantages de notre solution:

- ▶ la colle haute viscosité résiste aux grandes vitesses de rotation et aux couples de torsion élevés
- ▶ WEICONLOCK AN 306-30 convient bien pour la combinaison de matériaux passifs comme l'aluminium et l'acier inoxydable
- ▶ mise en œuvre facile et soignée grâce à l'ergonomie du Pen-System WEICON



WEICONLOCK® AN 306-30

- ▶ 20 ml
30630020
- ▶ 50 ml
30630150
- ▶ 200 ml
30630200

Réparation d'oléoducs



Description:

- ▶ corrosion due à des couches rocheuses et à des variations extrêmes de la température des tuyaux
- ▶ nettoyage des zones endommagées avec le Spray Nettoyant S WEICON
- ▶ application de près d'une tonne de WEICON HB 300 par 100 km d'oléoduc
- ▶ après durcissement, enrobage par un film protecteur supplémentaire ou application d'un revêtement de fibre de carbonés



WEICON HB 300

▶ 1,0 kg
10450010

Avantages de notre solution:

- ▶ solution économique et durable
- ▶ réparation sur place malgré la température ambiante et celle du pétrole circulant dans l'oléoduc
- ▶ mise en œuvre simple et rapide de WEICON HB 300



Réparation des conduites d'une installation de filtrage de calcaire



Description:

- ▶ conduites à revêtement intérieur en caoutchouc
- ▶ zones endommagées par l'abrasion due aux pierres calcaires
- ▶ revêtir d'abord de WEICON WP en combinaison avec des plaques d'acier
- ▶ consolidation supplémentaire des zones endommagées avec WEICON Pipe Repair Kit



WEICON WP

- ▶ 2,0 kg 10490020
- ▶ 10,0 kg 10490100



WEICON Pipe Repair-Kit

- | | | |
|---|---|---|
| 5/15
▶ 5 cm x 1,5 m
10710001 | 5/35
▶ 5 cm x 3,5 m
10710002 | 10/35
▶ 10 cm x 3,5 m
10710003 |
|---|---|---|

Avantages de notre solution:

- ▶ résistance élevée à l'abrasion grâce à WEICON WP et renforcement supplémentaire par les plaques d'acier
- ▶ durabilité prolongée comparée à un nouveau raccord.

Revêtement intérieur d'un moulin



Description:

- ▶ revêtement intérieur d'un moulin par des systèmes de résines époxy WEICON WAL 04 et WEICON WAL 06
- ▶ WEICON WAL 04 est utilisé dans le manteau et WEICON WAL 06 aux parties frontales exigeant une capacité de charge dynamique plus élevée
- ▶ joint de collage max. de 5 mm



WEICON WAL 04

▶ 2,0 kg
10470020

WEICON WAL 06

▶ 2,0 kg
10480020



Avantages de notre solution:

- ▶ grande résistance des systèmes de résines époxy
- ▶ grande résistance thermique et grande résistance mécanique

Réparation du lit d'une voie de roulement de grue



Description:

- ▶ Importants signes d'usure dus à l'érosion sous une voie de roulement de grue
- ▶ Ancienne solution: réparation par des pièces d'ajustement
- ▶ le lit de béton, rendu farineux par des micro-vibrations, a été reconstitué par un enrobage de WEICON CBC



Garniture d'injection

- ▶ Système de compensation des joints sur les ponts, piliers, machines et installations
- 10851020



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) 10110030
- ▶ 10,0 kg (6,6 l) 10110110



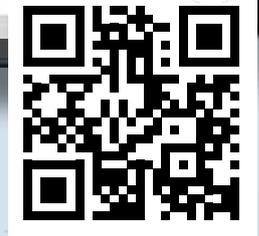
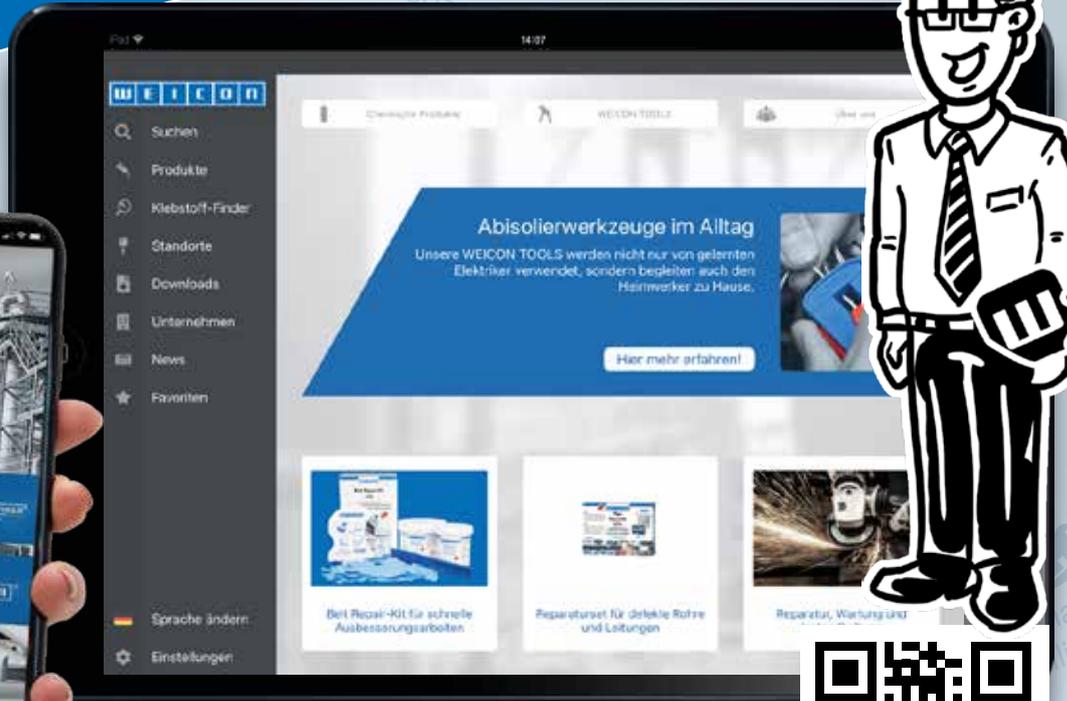
Avantages de notre solution:

- ▶ WEICON CBC restaure le contact direct par friction avec les fondations
- ▶ durcissement sans retrait, grande résistance aux chocs, très bonne résistance aux médias et au vieillissement
- ▶ restauration des propriétés statiques de la voie de roulement de la grue

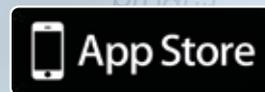


WEICON®

Trouver les bonnes solutions



weicon.fr/app



You Tube



www.weicon.de

**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
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Turkey
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 Somosierra 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 Capitano del Popolo, 20
16154 Genova · Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**APPLICATIONS
ET PRODUITS**

Art.-No. 1090630?

Votre détaillant spécialisé:

Les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Elles se fondent sur les résultats de nos recherches et sur notre expérience. Elles sont donc émise sans engagement, car nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, ni que nous ne recommandons pas les conditions spécifiques d'application d'un produit. Nous ne pouvons garantir la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même des essais adéquats pour être sûr que le produit qu'il utilise possède les propriétés requises. Toute prestation en décaissant est exclue. L'utilisateur est seul responsable de toute utilisation incorrecte ou contraire à la destination du produit.
BU 1006301/09/21/5