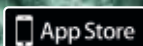




Produtos WEICON para a

Indústria da Borracha e do Plástico



www.weicon.com/app

www.weicon.com

Para mais informações consulte www.weicon.com ou utilize a WEICON App!



i

Adesivos Instantâneos - Cianoacrilatos

Os adesivos instantâneos, também conhecidos como cianoacrilatos, normalmente são monocomponentes e livres de solventes. Estes colam em segundos, os mais variados materiais, tais como: metal, plástico, vidro, cerâmica, madeira, couro e borracha.

VA 20

- para borracha e plásticos
- viscosidade baixa
- endurecimento muito rápido
- certificada pela ISEGA

30 g
12000030



VA 250 Black

- preto, com carga de borracha
- elevada resistência à descamação e ao impacto
- elasticidade residual, resistente temperaturas elevadas

30 g
12600030



VA 1460

- efeito de embaciamento reduzido, para ligações visualmente atraentes
- praticamente inodora

30 g
12250030



VA 8312

- endurecimento muito rápido
- certificada pela ISEGA
- em conjunto com Contact Primer, adequa-se igualmente para poliolefinas (PE, PP)

30 g
12200030



VA 8406

- endurecimento muito rápido
- particularmente para elastômeros EPDM
- resistente a temperaturas de -50°C (-58°F) até +80°C (176°F)

30 g
12204030



Contact Primário para Poliolefinas

- para o pré-tratamento de plásticos, que geralmente são difíceis de colar, como PE, PP
- pode ser utilizado com todos os Adesivos Instantâneos Cianoacrilato

10 ml
12450010



Colagem de um O-Ring



Kit
12508030

WEICON Kit O-Ring

- Também para materiais difíceis de colar, exemplo: silicone
- Composto por: Contact Primer, VA 30 Black 12 g, Spray de Limpeza de Superfícies 150 ml, Lâmina de segurança

Composto por:

- 12603012 Contact VA 30 Black 12 g
- 11207150 Spray de Limpeza de Superfícies 150 ml
- 12450010 Contact Primer 10 ml
- 13250000 WEICON Lâmina de segurança

Massa Reparadora de Plástico

Adequa-se particularmente para reparações permanentes com elasticidade residual de peças em plástico e materiais em compostos fibrosos, tais como caixilhos de janelas e portas, revestimentos e para choques. Para a colagem de peças metálicas, tais como tubos e tubos curvados, armações e flanges, tanques de água, bombas e carcaças.

- elasticidade residual após o endurecimento
- resistência elevada ao impacto
- aprovação NSF e para água potável ANSI 61

57g
10536057

115g
10536115



Reparação de uma caixa de tejadilho de um automóvel

Produtos WEICON para a Indústria da Borracha e do Plástico

SI 303-31 Vedação de tubos e roscas permanentemente elástico

SI 303-31 é um vedante de tubos e roscas, com resistência baixa e permanentemente elástica. Adequa-se para canalizações de água fria em plástico e metal.

SI 303-31 é um vedante de silicone acético, de um componente com boa resistência química contra ácidos e soluções alcalinas diluídas. É adequado para vedação de roscas de plástico ou combinações de plástico/metal e oferece uma resistência elevada ao corte e rasgo. SI 303-31 é caracterizado pela sua excelente resistência a influências climáticas, ao envelhecimento e a raios UV.

- viscosidade elevada
- resistência baixa
- -40°C (-104°F) até +180°C (+356°F)

85 ml ✓
30331085
Tubo



Adesivos e Vedantes Elásticos

Os adesivos e vedantes elásticos são atualmente utilizados em muitas áreas do fabrico e montagem industrial.

Estes combinam as vantagens da tecnologia de colagem e de vedação e são aplicados sempre que são colocadas exigências elevadas a nível de elasticidade e efeito vedante de juntas.

Flex 310 M® Classic

- isento de solventes e isocianato
- Certificada pela ISEGA
- utilização versátil
- isento de silicone

310 ml ✓
13303310
branco

310 ml ✓
13305310
cinzento

310 ml ✓
13304310
preto



Flex 310 M® Cristal

- isento de solventes e isocianato
- certificada pela ISEGA
- transparente após o endurecimento
- isento de silicone

310 ml ✓
13308310
transparente



Silicon HT 300

- resistente a altas temperaturas de -60°C (-76°F) até +300°C (+572°F)
- 100% sólido

310 ml ✓
13050310
vermelho

Silicon N

- resistente à temperatura até +180°C (+356°F)
- isento de solventes

310 ml ✓
13400310
transparente

Primer E 500

- para Silicone HT 300 e Silicone N
- resina de silicone, com solventes
- ligeiramente amarelada, transparente

250 ml ✓
13558025



Flex+bond® Líquido

- massa autonivelante monocomponente para trabalhos de fundição e revestimento
- endurece sem odor
- à base de polímero MS
- isento de solventes, isocianatos e silicone

85 ml ✓
13354085
Tubo

i Uma alternativa sem marcação para massas de fundação de PU ou sistemas de silicone!

Fita de Montagem

Cinzenta

- para superfícies lisas
- flexibilidade elevada
- aderência extremamente forte



- Capacidade de carga 85 kg/m
- 3 m x 19 mm (comprimento x largura)
- diâmetro da base 40 mm

3 m ✓
14050319

Transparente

- Resistente a humidade
- Resistente a raios UV
- Aderência elevada



- Capacidade de carga 80 kg/m
- 3 m x 19 mm (comprimento x largura)
- diâmetro da base 40 mm

3 m ✓
14100319

i Em combinação com os adesivos e vedantes WEICON pode servir como auxiliar de fixação.



Para mais informações consulte www.weicon.com ou utilize a WEICON App!



Plastic-Bond

O WEICON Plastic-Bond é um adesivo estrutural sem solventes, com muito boa aderência em plásticos, alumínio, aço, entre outros. A cola adequa-se quer para cargas estáticas como também para cargas dinâmicas, possui uma elevada resistência ao impacto e ao descarnamento e um enchimento máximo da fenda de 5 mm.

- aderência muito boa em plásticos
- resistência elevada
- elasticidade residual
- resistente ao impacto

24 ml
10665024



Multi-Flex

WEICON Multi-Flex é de endurecimento extremamente rápido, aderência elevada, resistente contra influências climáticas, resistente ao envelhecimento e resistente a raios UV. Não contém silicones e isocianatos, tem odor fraco e não é corrosiva. O adesivo e vedante de 2 componentes à base de polímeros MS adequa-se para colagens de superfícies completas e de tensão equalizada, quer em espaços interiores como em exteriores.

- endurecimento muito rápido
- aderência elevada
- elástica

25 ml
13362025



Easy-Mix PE-PP 45

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 é um adesivo de construção de 2 componentes à base de acrilato de metilo. É especialmente adequado para as colagens estruturais de elevada resistência em plásticos de baixa tensão superficial, como por exemplo, PE, PP e TPE. Não é necessário fazer um pré-tratamento nas superfícies de adesão.

- adere nos plástico de baixa tensão superficial
- resistência alta na colagem
- resistência elevada aos impactos

38 ml
10660038



Sistema de abertura de portão de garagem em PP

Bicos misturadores PE-PP
10660002

Pistola doseadora PE-PP
10663038

Sistemas de Poliuretano

Adesivos estruturais de 2 componentes com resistência elevada e de endurecimento rápido, à base de poliuretano e com muito boa aderência nos mais variados materiais. O ajuste altamente viscoso permite o processamento mesmo em superfícies verticais. O sistema de 2 componentes proporciona, além disso, um endurecimento rápido e controlado. Isto torna o processo de colagem praticamente independente da espessura da camada, da humidade do ar e da temperatura ambiente.

Easy-Mix PU-90

- resistência elevada, preenchimento de fissuras
- tempo de aplicação de 90 segundos
- elasticidade residual após o endurecimento

50 ml
10751050

Easy-Mix PU-240

- resistência elevada, preenchimento de fissuras
- tempo de aplicação de 240 segundos
- Elasticidade residual após o endurecimento

50 ml
10753050



Produtos WEICON para a Indústria da Borracha e do Plástico

Adesivos Epóxi

Os Adesivos Epóxi da WEICON são sistemas de 2 componentes, de endurecimento a frio, sem solventes e com força aderente extremamente alta.

Estas características permitem a ligação de materiais com elevada resistência à tração e ao impacto, adequando-se desta forma - idealmente - para a montagem, reparação e fabrico.



Easy-Mix S50

- ideal para produção em série com tempos de ciclo curtos
- tempo de aplicação 5 minutos
- Viscoso, autonivelante

50ml ✓
10650050



Easy-Mix N50

- para montagem e posicionamento realizado em momentos diferentes
- tempo de aplicação de 45 minutos
- viscoso

50ml ✓
10650150



Easy-Mix N5000

- força de adesão extremamente alta
- praticamente incolor/cristalina, autonivelante
- tempo de aplicação de 20 minutos

50ml ✓
10650250

Bico misturador «Quadro» e Pistola doseadora D 50

Acessórios para todos os tipos Easy-Mix mencionados acima:



bico misturador «Quadro»
10650005



Pistola doseadora D 50
10653050

Adesivos Acrílicos Estruturais

Adesivos estruturais à base de MMA (metacrilato de metilo) com uma resistência muito boa em compostos fibrosos, diversos plásticos, metais, entre outros.

Graças ao sistema „Easy-Mix“ é possível dosar, misturar e aplicar automaticamente os adesivos em apenas um ciclo de trabalho de forma limpa e com precisão. Desta forma, está garantida a manutenção da qualidade e o processamento seguro no âmbito da produção em série.



Easy-Mix RK-7000

- viscosidade e resistência elevada
- resistente ao impacto
- elasticidade residual

50ml ✓
10565050



Easy-Mix RK-7100

- viscosidade e resistência elevada
- resistente ao impacto
- tempo de aplicação de 5 minutos

50ml ✓
10566050



Easy-Mix RK-7200

- transparente, resistência elevada
- elasticidade residual
- resistente ao impacto

50ml ✓
10564050



Easy-Mix RK-7300

- resistência elevada
- elasticidade residual
- resistente ao impacto

50ml ✓
10569050



Para mais informações consulte www.weicon.com ou utilize a WEICON App!



i

Adesivos Acrílicos Estruturais

Os adesivos de construção RK-1300/RK-1500 da WEICON são de endurecimento rápido à temperatura ambiente.

Os sistemas são aplicados através do processo „No-Mix“, ou seja, não é necessário misturar os dois componentes (adesivo e ativador).

RK-1300

- forte e resistente a impactos
- endurecimento rápido
- pastoso

60 g*
10560060

1,0 kg*
10560800



RK-1500

- forte e resistente a impactos
- endurecimento rápido
- líquido

60 g*
10563860

1,0 kg*
10563800



* Embalagem completa composta por adesivo e ativador

Sprays Técnicos e Líquidos Técnicos

Os sprays técnicos e os líquidos técnicos são utilizados em praticamente todas as áreas da indústria.

Estes são utilizados para o tratamento e proteção de superfícies, auxiliam na limpeza, desengorduramento e lubrificação, bem como para soltar e desmoldar e são imprescindíveis nos trabalhos quotidianos.



Spray de Limpeza de Superfícies

- para pré-tratamento das áreas a colar para plásticos e metal
- eficaz, não deixa resíduos oleosos
- evapora por completo sem deixar resíduos

150 ml
11207150

400 ml
11207400

Spray Agente Desmoldante

- elevada característica de separação
- temperatura resistente de -20°C até +130°C
- isento de silicone

400 ml
11450400

Spray de Limpeza de Moldes

- Agente de limpeza especial à base de solventes orgânicos altamente ativos
- remove com eficácia resinas, silicones, óleos, resíduos de PUR não endurecidos e outras impurezas

500 ml
11203550

Spray de Limpeza de Plásticos

- ideal para limpeza de superfícies sensíveis
- neutro para os materiais
- evapora por completo sem deixar resíduos

500 ml
11204500

Spray PTFE

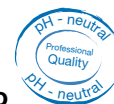
- lubrificante seco
- resistente a temperaturas de -180°C até +250°C
- isento de silicone

400 ml
11300400

Spray de Silicone

- cria um película de separação duradoura
- elevado efeito deslizante
- lubrificante

400 ml
11350400



Spray de Limpeza Cítrico

- agente de limpeza universal à base de extratos de cascas de limão
- Limpa máquinas e instalações, mecânica de precisão, bem como mecanismos de precisão na indústria

400 ml
11217400



Produtos WEICON para a Indústria da Borracha e do Plástico

WEICON GMK

WEICON GMK são adesivos à base de policloropreno (CR) com uma elevada aderência inicial para a colagem sobre toda a área e flexível de:

- Borracha com borracha
- Borracha com metal

GMK 2410

- elasticidade permanente
- para grandes superfícies
- resistente à humidade



185 g ✓
16100185
Tubo

300 g ✓
16100300
Lata

350 g ✓
16100350
Lata com pincel

700 g ✓
16100700
Lata

5 kg ✓
16100905
Balde

25 kg ✓
16100925
Balde



Colagem de uma base de borracha na produção de rebocos



GMK 2510

- adesivo de 2 componentes
- elasticidade permanente, com boa aderência em muitos elastómeros (ex. (hypalon)
- resistente à humidade e temperatura



324 g ✓
16200324

Embalagem de trabalho (composta por 300g de adesivo e 24g de agente de reticulação)

690 g ✓
16200690

Embalagem de trabalho (composta por 650g de adesivo e 40g de agente de reticulação)

Massa de Silicone

- Lubrificante especial para válvulas, torneiras e vedantes
- Como auxiliar de montagem para juntas circulares (O-Rings)
- resistência a temperaturas de -50°C até +200°C



Lubrificação de engrenagens de plástico

85 g ✓
26350085
Tubo

400 g ✓
26350040
Cartucho

450 g ✓
26350045
Lata

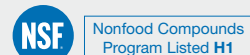
1 kg ✓
26350100
Embalagem

5 kg ✓
26350500
Balde

25 kg ✓
26350925
Balde

¹ Certificado BAM - M 034-1
"Lista de materiais não metálicos para utilização em oxigênio"
(DGUV Informação 213-075) da BG RCI.)

BAM¹



*Testado pelo Instituto de Higiene da Região do Ruhr de acordo com a Directiva KTW da Agência Federal do Ambiente.

* em preparação

Uretanos

Uretano 45, 60, 80

- líquido e autonivelante
- permanentemente elástico
- resistente à humidade

Dureza Shore de: A 45

0,5 kg ✓
10514005

Dureza Shore de: A 80

0,5 kg ✓
10518005

Dureza Shore de: A 60

0,5 kg ✓
10516005

Uretano 80 Pasta

- resina de revestimento em pasta
- resistência elevada contra o impacto e abrasão
- resistente à temperatura de -60°C até +90°C

Dureza Shore de: A 80

0,5 kg ✓
10518505



Primer M 100

- para Uretano de 45, 60 e 80
- resina sintética com solventes
- para o pré-tratamento de superfícies não absorventes como plásticos, transparente

250 ml ✓
13550125



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
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 Hadımköy-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@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somo Sierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid

phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

weicon.com



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Produtos WEICON para a

Indústria da Borracha e do Plástico

Art.-No. 10900909

Distribuído por: