

Produtos WEICON para a Indústria Solar

Solar-Flex®

WEICON Solar-Flex apresenta uma aderência elevada, não é corrosivo, pode ser pintado mesmo quando fresco, é resistente contra influências climáticas e raios UV e não contém silicone, isocianato, halogenados e solventes. Solar-Flex é um adesivo elástico à base de polímeros MS, especialmente concebido para a indústria solar. A aderência inicial muito elevada e a evolução rápida do poder de colagem permitem efetuar colagens, mesmo em superfícies verticais. Substitui os métodos de fixação comuns na montagem de instalações solares e fotovoltaicas.

WEICON Primer P400

Para o pré-tratamento de superfícies plásticas de baixa energia, não absorventes, como por ex. PE, PP, TPE e elastómeros (EPDM).

Silicone N

O silicone N adere muito bem em todos os metais, vidro, cerâmica e muitos outros materiais. O Silicone N pode ser utilizado no processamento de plásticos, na indústria energética, solar e elétrica, na indústria da iluminação, na construção de feiras e estabelecimentos e em muitas outras áreas da indústria.

Black-Seal

Silicone especial para aplicações na indústria solar e resistente a temperaturas elevadas (+280°C/+536°F), temporariamente (<3 horas) até 300°C. É adequado para colagens e vedações que requerem uma resistência ao óleo e à gordura especialmente elevadas. Resistente à pressão e ao envelhecimento.

Easy-Mix S 50

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. Vicoso, autonivelante, tempo de aplicação muito curto (4 - 5 minutos).





Spray Multi-Espuma

Multi-Espuma é um agente de limpeza universal potente para uma limpeza sem resíduos, ecológica, biodegradável e sem fosfatos e formaldeído e livre de aditivos corrosivos e agressivos.

Spray Limpeza de Plásticos

O Spray de Limpeza de Plásticos limpa, desengordura e evapora por completo sem deixar resíduos. Serve para a limpeza e desengorduramento de superfícies sensíveis, como plásticos, materiais em borracha ou peças metálicas revestidas a pó.



Spray de Zinco

O Spray de Zinco foi testado pela TÜV e confere de forma prolongada uma proteção contra corrosão catódica a todas as superfícies metálicas. Forma uma camada de proteção de secagem rápida e de elevada aderência composta por flocos de zinco microfinos. Os flocos de zinco formam uma camada de proteção resistente, mesmo contra influências climáticas e ambientais. Através disso o Spray de Zinco cumpre requisitos mais elevados do que os exigidos na DIN EN ISO 1461.

Pasta de Montagem Anti-Seize „High-Tech“

O WEICON Anti-Seize High-Tech é resistente a temperaturas elevadas, -40°C até +1400°C, possui um efeito de separação extraordinário, não contém metal*. O Anti-Seize High-Tech é particularmente adequado nos casos em que as pastas com teor de metal possam atrair reações eletrolíticas, os produtos com níquel por motivos de segurança e os produtos com metal, escuros por motivos óticos, não possam ou devam ser utilizados. O Anti-Seize High-Tech pode contribuir para a melhoria da segurança no trabalho e proteção da saúde.

*teor de metal <0,1 %



Produtos WEICON para a Indústria Solar

WEICONLOCK®

Adesivos e Vedantes anaeróbicos

São adesivos e vedantes anaeróbicos de 1 componente especialmente para uniões metálicas. WEICONLOCK é de aplicação rápida, fiável e económica. Adequase para a retenção, fixação e vedação de todo o tipo de roscas, flanges ou rolamentos

Seguro contra  **roubos**

AN 302-43 Fixador de parafusos, viscosidade elevada, resistência média, desmontável com dificuldade normal, aprovação DVGW1- e KTW2

AN 302-60 Fixador de parafusos para materiais passivos, viscosidade média, resistência elevada, desmontável com dificuldade

¹Aprovação DVGW e para água potável

²Testado pelo Instituto de Higiene da região do Ruhr de acordo com a Directiva KTW da Agência Federal do Ambiente

Adesivos Instantâneos - Cianoacrilatos

Os adesivos instantâneos, também conhecidos como cianoacrilatos, normalmente são monocomponentes e livres de solventes, têm um endurecimento a frio que polimerizam rapidamente com a humidade, nas peças a unir e ao ar e que endurecem sobre pressão. Estes colam em segundos, entre si e combinados, os mais variados materiais, como por ex.: metal, Plástico, Vidro, Cerâmica, Madeira, Couro, Borracha natural e sintética.

VA 2500 HT

- Viscosidade elevada, 2.000 - 3.000 mPa.s
- Resistente a temperatura de -55°C até +140°C
- Endurece com elasticidade residual, adequase especialmente para condições climáticas imprevisíveis
- Resistente contra influências contínuas de humidade

VA 250 Black

- Adesivo preto com carga de borracha
- Viscosidade elevada, 2.000 - 3.000 mPa.s
- Endurece com elasticidade residual, adequase especialmente para condições climáticas imprevisíveis
- Resistente contra influências contínuas de humidade
- Resistente a temperatura de -55°C até +140°C





Alicate descarnador de isolamento No. 7 Solar

Alicate descarnador automático de cabos redondos comuns para utilização na área fotovoltaica.

- Através de um ajuste de precisão de 5 posições, é possível também eliminar sem dificuldades os isolamentos de varias cabos solares.
- Cortador lateral integrado, bem acessível até máx. 3 mm Ø.
- Trabalho preciso com escala de comprimento óptica 8 - 24 mm, 5/16 - 1'.

Área de trabalho:

Ferramenta especial para a decapagem e descarnação de diversos cabos comuns na área fotovoltaica de 1,5 mm² - 6,0 mm² (15- 9 AWG).



WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255 • DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 • DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 *Export*
www.weicon.com • info@weicon.com

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216
Dubai • U.A.E

Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
www.weicon.ae
info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place • Unit 20
Kitchener • Ontario N2E 2C3
Canada

Phone +1 519 896 5252
Fax +1 519 896 5254
Cell +1 519 590 5168
www.weicon.ca
info@weicon.ca

Distribuido por:

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

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.