

Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão

Produto	Página
Tinta de Alumínio	162
Tinta de Zinco	162
Revestimento de Zinco	162
Líquido Conversor de Ferrugem	163
Líquido Protetor de Corrosão	163

Agentes de Limpeza e Desengordurantes

Líquido de Limpeza de Superfícies	164
Líquido de Limpeza de Moldes	164
Líquido de Limpeza de Contactos Eléctricos	164
Líquido de Limpeza Rápido	165
Líquido Removedor de Vedantes e Adesivos	165
Líquido de Limpeza S	165
Líquido de Limpeza de Travões	166
Líquido de Limpeza de Plásticos	166
Líquido de Limpeza de Peças e Motores	166
Workshop Cleaner	167
Líquido de Limpeza Cítrico	167

Proteção e Tratamento

Líquido de Limpeza de Aço Inoxidável	168
Líquido Metálico-Fluid	168

Desengripantes e de Separação

Líquido Removedor de Ferrugem	170
Líquido Removedor de Etiquetas	170
Líquido Agente Desmoldante	171
Líquido Protetor de Soldadura BIO	171

Óleos Lubrificantes e Multifuncionais

Produto	Página
Líquido W 44 T® Multi	173
Líquido AT-44 Allround	173
Líquido Bio-Fluid	174
Líquido Bio-Cut	174
Líquido Silicone	175
Líquido Pneuma-Lube	175

Outros

Líquido Detector de Fugas	176
Acessórios	177



Líquidos Técnicos

WEICON Líquidos Técnicos

Ecológico | económico | exigente

As necessidades ambientais e económicas, bem como a segurança no trabalho e no funcionamento, são exigências crescentes, que qualquer empresa tem de cumprir. Os produtos e os sistemas de processamento que cumprem estas exigências, ganham cada vez mais importância.

Os Líquidos Técnicos da WEICON preenchem amplamente esses requisitos:

- ▶ não contêm agentes propulsores inflamáveis
- ▶ não necessitam de uma eliminação complexa e dispendiosa
- ▶ reduzem as emissões
- ▶ menos resíduos de embalagens
- ▶ apenas é processada a substância ativa pura



Os Líquidos Técnicos da WEICON estão disponíveis para as seguintes aplicações:

- ▶ Limpar e desengordurar
- ▶ Lubrificar e tratar
- ▶ Dissolver e separar
- ▶ Tratamento de superfícies e proteção contra corrosão





Tinta de Alumínio*

Eficaz | resistente à abrasão

A WEICON Tinta de Alumínio pode ser aplicada em todas as superfícies metálicas de forma universal. Esta proporciona uma boa proteção contra corrosão e é igualmente utilizada para o embelezamento dos componentes. Ao entrar em contacto com a humidade, os pigmentos de alumínio formam uma camada de óxido densa e praticamente impermeável. Esta camada passiva pode aumentar até uma espessura de 0,05 µm e evita que a humidade se continue a infiltrar no revestimento. A superfície da peça de trabalho é assim protegida eficazmente contra corrosão. A elevada resistência contra abrasão e a garantia de manutenção da tonalidade são alcançadas através dos chamados pigmentos „non-leafing“.

Após a aplicação, estes pigmentos distribuem-se uniformemente por todo o revestimento. Através disso, após o endurecimento, a WEICON Tinta de Alumínio fica protegida contra a abrasão e influências químicas.

► 375 ml ► 750 ml
15002375 15002750



Revestimento de Zinco*

Reparação de superfícies zincadas numa tonalidade semelhante à cor de galvanizações

O WEICON Revestimento de Zinco é uma proteção ativa contra corrosão para todas as superfícies metálicas, que a nível de tonalidade se assemelha à galvanização.

No WEICON Revestimento de Zinco, os pigmentos de alumínio (flocos) em forma de plaquetas são distribuídas paralelamente e em várias camadas transportadas em relação à superfície (efeito telha). Através disso, a superfície permanece protegida durante mais tempo contra a infiltração de humidade. Em conjunto com o efeito eletroquímico simultâneo, é conseguida uma proteção perfeita contra corrosão.

► 375 ml ► 750 ml ► 2,5 L
15001375 15001750 15001902



Tinta de Zinco*

Proteção contra corrosão catódica eficaz

A WEICON Tinta de Zinco é um revestimento através do qual os fundos metálicos são protegidos ativamente contra corrosão. A Tinta de Zinco utiliza pigmentos de metal esféricos (redondos), altamente concentrados e puros. O elevado teor de zinco no revestimento, proporciona uma proteção contra corrosão catódica eficiente. Se a superfície for danificada, as moléculas de zinco reagem à humidade do ar e formam moléculas de óxido de zinco, que protegem o material subjacente contra corrosão.

► 375 ml ► 750 ml ► 2,5 L
15000375 15000750 15000902



Líquidos Técnicos

Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão

Líquido Protetor de Corrosão

Proteção contra corrosão para o armazenamento interno de metais

O WEICON Líquido Protetor de Corrosão, é uma película de proteção transparente, testado pelo TÜV. O líquido conserva ferramentas e peças de precisão em metal de forma duradoura com uma camada seca, tipo resina.

O Líquido Protetor de Corrosão pode ser utilizado como proteção eficaz contra corrosão em peças metálicas, polidas, não pintadas, no armazenamento interno de peças de trabalho, como proteção contra corrosão em caso de expedições via ultramar e para a conservação de ferramentas e de peças de precisão. Se necessário, poderá remover ligeiramente a película de proteção (por ex. com WEICON Líquido de Limpeza S).



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15550001	15550005	15550010	15550028

Líquido Conversor de Ferrugem*

Conversão de ferrugem e primário numa única operação

O WEICON Líquido Conversor de Ferrugem é usado para neutralizar a ferrugem em substratos enferrujados de ferro e aço.



O Líquido Conversor de Ferrugem pára o processo de corrosão de forma confiável e fornece um substrato estável para revestimentos adicionais. Devido à fórmula especial do ingrediente ativo, o Líquido Conversor de Ferrugem penetra na ferrugem e converte óxidos de ferro numa camada preta estável num processo químico.

O produto pode ser usado em todos os lugares enferrujados, por exemplo, em máquinas e plantas, em equipamentos agrícolas e em veículos motorizados.

▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
15152001	15152005	15152010	15152028



* Não deve ser vaporizado com WEICON WSD 400 e WPS 1500. Apenas para pincelar e/ou aplicar com rolo.



Líquido de Limpeza de Superfícies

Para o tratamento prévio das áreas a colar

O WEICON Líquido de Limpeza de Superfícies é utilizado para a limpeza e desengorduramento de superfícies que vão ser coladas ou vedadas com WEICON Vedantes e Adesivos.

O Líquido de Limpeza de Superfícies pode ser aplicado em materiais tais como metal, vidro, cerâmica e na maioria dos plásticos. Este líquido técnico, pode, ser utilizado para limpar e desengordurar peças da máquina após trabalhos de manutenção.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15207001	15207005	15207010	15207028



Líquido de Limpeza de Contactos Eléctricos

Limpa e desengordura componentes eletrónicos e mecânicos

O WEICON Líquido de Limpeza de Contactos Eléctricos é um agente de limpeza especial para a limpeza rápida e eficaz e para o desengorduramento de todo o tipo de contactos sujos ou corroídos.

O produto foi concebido especialmente para a limpeza de componentes eletrónicos e mecânicos. A fórmula especial com solventes de elevada pureza remove camadas de óxido/sulfuretos, resíduos de combustão, bem como depósitos de poeira com resina ou fuligem. Reduz a queda de tensão e aumenta a condutibilidade elétrica. Desta forma são removidas sujidades que provocam fugas de corrente. O WEICON Líquido de Limpeza de Contactos Eléctricos pode ser aplicado em componentes eletrotécnicos ou mecânicos, aparelhos de medição, ferramentas, balanças, interruptores e sensores ou conetores elétricos, contactos, relés e aparelhos de comutação.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15212001	15212005	15212010	15212028



Líquido de Limpeza de Moldes

Líquido de Limpeza especial à base de solventes orgânicos altamente ativos

O WEICON Líquido de Limpeza de Moldes remove com eficácia resinas, silicones, óleos, resíduos de Poliuretanos (PUR) não endurecidos e outras impurezas de moldes em plástico, aço ou alumínio.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15203501	15203505	15203510	15203528





Agentes de Limpeza e Desengordurantes

Líquido de Limpeza Rápido



Agente de limpeza e desengordurante para áreas sensíveis

O WEICON Líquido de Limpeza Rápido dispõe do certificado NSF para o setor alimentar e pode, assim, ser utilizado como agente de limpeza e desengordurante para a remoção de sujidade no âmbito de trabalhos de reparação, bem como para a remoção de adesivos na indústria alimentar e na indústria das bebidas, bem como na indústria farmacêutica e cosmética.



O Líquido de Limpeza Rápido é utilizado para a limpeza e desengorduramento de superfícies que vão ser coladas ou vedadas com WEICON Adesivos e Vedantes ou revestidas com WEICON Sprays Metálicos.

O Líquido de Limpeza Rápido tem pH neutro e é resistente ao material e pode ser utilizado em diversos materiais, como por ex. metais, vidro, cerâmica e na maioria de borrachas e plásticos. Devido à sua fórmula especial e a sua certificação NSF, pode contribuir para melhorar a segurança no trabalho e a protecção da saúde.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15215001	15215005	15215010	15215028

Líquido Removedor de Vedantes e Adesivos*

Remove resíduos de vedantes e restos de adesivo

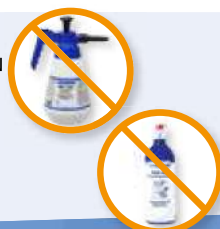
Remove resíduos de vedantes antigos e restos de adesivo endurecidos, bem como vernizes e tintas. Pode ser aplicado em metal, madeira, vidro, cerâmica, polietileno e polipropileno (mesmo em superfícies verticais).



Não deve ser utilizado em plásticos sensíveis, tais como o PVC, sintéticos, linóleo, etc.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15213001	15213005	15213010	15213028

* Não deve ser vaporizado com WEICON WSD 400 e WPS 1500. Apenas para pincelar e/ou aplicar com rolo.



Líquido de Limpeza S

Limpeza e desengorduramento para todos os metais, vidro, cerâmica e muitos plásticos

O WEICON Líquido de Limpeza S limpa, desengordura e evapora por completo sem deixar resíduos, podendo ser aplicado em metais, vidro, cerâmica e na maioria dos plásticos.

WEICON Líquido de Limpeza S pode ser utilizado para limpar e desengordurar, peças de máquinas, antes da aplicação do Primer, da pintura ou de outros produtos da WEICON nos quais uma base com gordura influencia a eficácia.

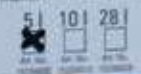
▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15200001	15200005	15200010	15200028



Plastic Cleaner

für empfindliche Oberflächen
verwendet nicht verbleibend

Plastic Cleaner

für empfindliche Oberflächen
verwendet nicht verbleibend

Made in the E.C.

Líquido de Limpeza de Travões

Agente de limpeza universal para o setor automóvel

O WEICON Líquido de Limpeza de Travões é um agente de limpeza universal para o setor automóvel que limpa, desengordura e evapora por completo sem deixar resíduos.

O Líquido de Limpeza de Travões desengordura e limpa rapidamente e sem esforço, metais, vidros e muitos plásticos, remove sujidades de óleo e gordura, bem como resíduos. O WEICON Líquido de Limpeza de Travões pode ser aplicado em travões (travões de tambor e de disco, pastilhas, calços de travão, cilindros, molas e buchas), em embraiagens (pastilhas e peças da embraiagem) ou em peças do motor (carburadores, bombas de gasolina e de óleo, caixas de velocidades, etc.).

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15201001	15201005	15201010	15201028



Líquido de Limpeza de Plásticos

Para superfícies sensíveis

O WEICON Líquido de Limpeza de Plásticos desengordura, limpa 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.

O Líquido de Limpeza de Plásticos pode ser aplicado em caixilhos de janelas, persianas, perfis plásticos, vedantes ou superfícies pintadas em muitos setores da indústria.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15204001	15204005	15204010	15204028



*Antes da aplicação, verificar a compatibilidade da superfície



Líquido de Limpeza de Peças e Motores

Agente de limpeza desenvolvido especificamente com um ponto de inflamação elevado (> +60°C) da substância ativa

Devido à sua evaporação lenta, tem um tempo de atuação prolongado para a remoção de sujidades difíceis, como óleo, resina e gordura.

O WEICON Líquido de Limpeza de Peças e Motores corresponde, devido ao elevado ponto de inflamação. Cumpre as recomendações sobre a segurança no trabalho das associações profissionais, não contendo acetona butanol, acetato de etilo, etc.

Este líquido limpa rapidamente e exaustivamente peças de montagem, agregados, componentes e ferramentas de todo o tipo, remove óleos, gorduras e sujidade, etc. em todas as peças metálicas. Limpa também travões, embraiagens, peças do motor, etc. no setor automóvel.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15211001	15211005	15211010	15211028



Agentes de Limpeza e Desengordurantes

Workshop Cleaner

Livre de solventes e de fosfatos | biodegradável

WEICON Workshop Cleaner limpa e desengordura todos os metais, plásticos, borrachas, vidros, cerâmica e madeira. Dissolve rapidamente gordura, óleo, resina, fuligem, cera, nicotina, sujeira provocada por insetos, betume e salpicos de alcatrão. O Workshop Cleaner não contém solventes emulgoadores e fosfatos, é compatível com a separação do óleo (ÖNORM B 5105) e é biodegradável de acordo com as diretrizes da UE.

É altamente concentrado e pode ser diluído numa relação de 1:40 (no máx.) com água. Este líquido técnico é tensoativo com baixo teor de espuma e pode, para além de ser utilizado na limpeza manual, ser aplicado em equipamentos de limpeza a alta pressão, máquinas de lavagem de peças e aparelhos de pulverização (por ex. Pulverizador de Bomba Manual WPS 1500).

► 500 ml* ► 1 L ► 5 L ► 10 L ► 28 L
15205500 15205001 15205005 15205010 15205028

* Só pode ser aplicado com o WPS 1500

Concentração de aplicação recomendada

	não diluído	1:10	1:20	1:30	1:40
Peças em alumínio					•
Fossas de trabalho		•			
Gordura, fuligem, salpicos de betume e alcatrão	•				
Peças cromadas, em aço inoxidável e plástico				•	
Vestígios de gasóleo	•				
Sujeira provocada por insetos		•			
Pisos industriais, empilhadoras				•	
Pisos rígidos		•			
Veículos de mercadorias (mesmo com toldo)		•			
Máquinas, motores, óleo/ vestígios de óleo		•			
Peças de reparação					•
Desengorduramento de aço			•		
Equipamento de oficina				•	
Máquinas de ferramentas				•	

Líquido de Limpeza Cítrico



efeito comprovado de acordo com
DIN EN 1276 e 1650

Agente de limpeza universal à base de extratos de cascas de limão

O WEICON Líquido de Limpeza Cítrico limpa máquinas e instalações, mecânica de precisão, bem como mecanismos de precisão na indústria e nas artes e ofícios. O Líquido de Limpeza Cítrico remove sem dificuldades restos de adesivo, resíduos de óleo, gordura, resina e betume, lubrificantes, bem como resíduos e raspas de borracha. O WEICON Líquido de Limpeza Cítrico pode ainda ser utilizado em sujidades de lápis, canetas e marcadores.

Este líquido técnico limpa as mais variadas superfícies como metal, plástico, vidro, cerâmica ou superfícies pintadas e revestidas. O WEICON Líquido de Limpeza Cítrico pode ser aplicado universalmente e pode, por exemplo, ser utilizado nas indústrias, nas artes e ofícios, na construção de janelas, em instituições públicas e meios de transporte, em empresas de construção e para fins domésticos.

► 1 L ► 5 L ► 10 L ► 28 L
15210001 15210005 15210010 15210028

* Por razões de segurança, a compatibilidade do material deve ser primeiro verificado numa área não visível.



Líquido de Limpeza de Aço Inoxidável

Efeito antiestático

O WEICON Líquido de Limpeza de Aço Inoxidável foi concebido, especialmente, para a limpeza, tratamento e proteção de superfícies em aço inoxidável mate e polidas no interior e exterior e tem efeito antiestático.

O Líquido de Limpeza de Aço Inoxidável elimina e evita marcas de dedos, elimina películas de lubrificação, por ex. de exaustores, limpa sem deixar marcas mesmo superfícies maiores, deixa uma película protetora duradoura que faz com a água seja escorrida em forma de gotículas e que evita nova aderência da sujidade.



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15590001	15590005	15590010	15590028



Líquido Metálico-Fluid

Aplicável universalmente; limpar | tratar | proteger

O WEICON Líquido Metálico-Fluid é um produto de tratamento e limpeza para superfícies mate e polidas em interiores e possui a certificação NSF.

O Líquido Metálico-Fluid trata, protege e limpa superfícies metálicas, bem como cerâmica, madeira, vidro e plásticos. As inscrições aderentes e gravadas, bem como as superfícies em plástico e os vedantes em borracha não são afetados. Devido à sua fórmula especial e ao certificado NSF, o Líquido Metálico-Fluid pode contribuir para a melhoria da segurança no trabalho e proteção da saúde.

▶ 100 ml	▶ 500 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15580100	15580500	15580001	15580005	15580010	15580028



Nonfood Compounds
Program Listed A7;C1
Registration 135125



Líquidos Técnicos

Proteção e Tratamento



Pulverizador Manual WEICON

Para aprox. 500 ml de substâncias ativas Líquidos Técnicos WEICON sem solventes e sem óleo mineral.

15842001

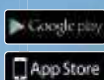


Pulverizador Manual WEICON Especial

Para aprox. 500 ml dos Líquidos Técnicos, WEICON Líquido de Limpeza S, WEICON Líquido de Limpeza de Travões ou WEICON Líquido Removedor de Ferrugem.

15843001

Encontre facilmente a solução.



weicon.de/app





Líquido Removedor de Ferrugem

Com eficácia x 6

O WEICON Líquido Removedor de Ferrugem é imprescindível na reparação, conservação e manutenção, graças à sua eficácia x 6. Graças às excelentes propriedades de penetração, o Líquido Removedor de Ferrugem penetra mesmo nos espaços mais pequenos. Solta componentes muito enferrujados e emperrados, roscas, cavilhas, articulações e dobradiças, protegendo de forma sustentável contra corrosão e oxidação.

O Líquido Removedor de Ferrugem lubrifica, de forma duradoura, superfícies deslizantes, trata e limpa superfícies metálicas, peças mecânicas e instalações elétricas.



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15150001	15150005	15150010	15150028

Líquido Removedor de Etiquetas

Simples e rápido

O WEICON Líquido Removedor de Etiquetas remove com facilidade etiquetas de papel e resíduos de adesivos aderentes à base de acrílico e borracha. O Líquido Removedor de Etiquetas adequa-se para muitas superfícies tais como vidro, metal, madeira, películas e plástico.

Elimina com facilidade e segurança etiquetas adesivas, remove etiquetas de preços (por ex. preços errados), autocolantes de endereços e de produtos, solta etiquetas de identificação, elimina restos de etiquetas e solta restos de adesivos de etiquetas de película, por ex. vinhetas em vidros de automóveis.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15206001	15206005	15206010	15206028

Líquidos Técnicos

Desengripantes e de Separação

Líquido Agente Desmoldante

Lubrificante e desmoldante sem silicone

Combinação de substâncias de elevada qualidade com elevado efeito deslizante, composta por produtos naturais puros. Evita a aderência em plásticos, moldes, metais e ferramentas.

O WEICON Líquido Agente Desmoldante pode ser utilizado no processamento de plásticos, ao desmoldar por vaporização, pressão e vácuo.

► 1 L	► 5 L	► 10 L	► 28 L
15450001	15450005	15450010	15450028



Líquido Protetor de Soldadura BIO

Sem silicone

O WEICON Líquido Protetor de Soldadura BIO oferece proteção temporária contra a corrosão. Não contém clorados hidrocarbonetos, outros solventes ou silicones.

O Líquido Protetor de Soldadura BIO é baseado em extratos de avelãs e de girassol. O produto é biodegradável de acordo com as directivas da UE. O Líquido Protetor de Soldadura BIO evita a aderência de salpicos de solda em bicos de gás e superfícies de peças de trabalho, sem afetar a qualidade do cordão de solda.

► 1 L	► 5 L	► 10 L	► 28 L
15050001	15050005	15050010	15050028



Adesivos e Vedantes

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montagem

Lubrificantes de Alto-Desempenho

WEICON TOOLS®

Outros



WEICON

W 44 T

**löst - verdrängt - befeuchtet
reinigt - schützt - pflegt**

W 44 T

**loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves**

5 l 10 l 28 l

Art. No. 15291308 Art. No. 15291310 Art. No. 15291328

Made in the E.C.

MultiClean 5L

**WEICON GmbH & Co. KG
Hilfsmittelweg 20a 220
DE 48157 Münster / Germany
Tel. +49 5291 981 330**

Líquidos Técnicos

Óleos Lubrificantes e Multifuncionais

Líquido W 44 T® Multi

Óleo multifuncional de ação múltipla

O WEICON Líquido W 44 T® Multi é um óleo multifuncional que reúne, graças à fórmula especial das substâncias ativas e às excelentes propriedades de penetração, uma proteção contra corrosão, infiltração de água, lubrificação, conservação e limpeza num só produto.

O WEICON Líquido W 44 T® Multi solta roscas presas, cavilhas, armações e válvulas, penetra e dissolve ferrugem, afasta a humidade de contactos elétricos, evita fugas de corrente e facilita o arranque de motores com a humidade. Elimina chiadeiras e rangidos em dobradiças, guias, mancais e em todo o tipo de articulações e acoplamentos e limpa superfícies metálicas sujas.

O Líquido W 44 T® Multi deixa uma película extrafina e duradoura que não mancha, não cola nem atrai poeiras, protegendo e conservando todas as ferramentas, máquinas e aparelhos de precisão elétricos e mecânicos, mantendo-os operacionais.

► 1 L	► 5 L	► 10 L	► 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028



Líquido AT 44 Allround

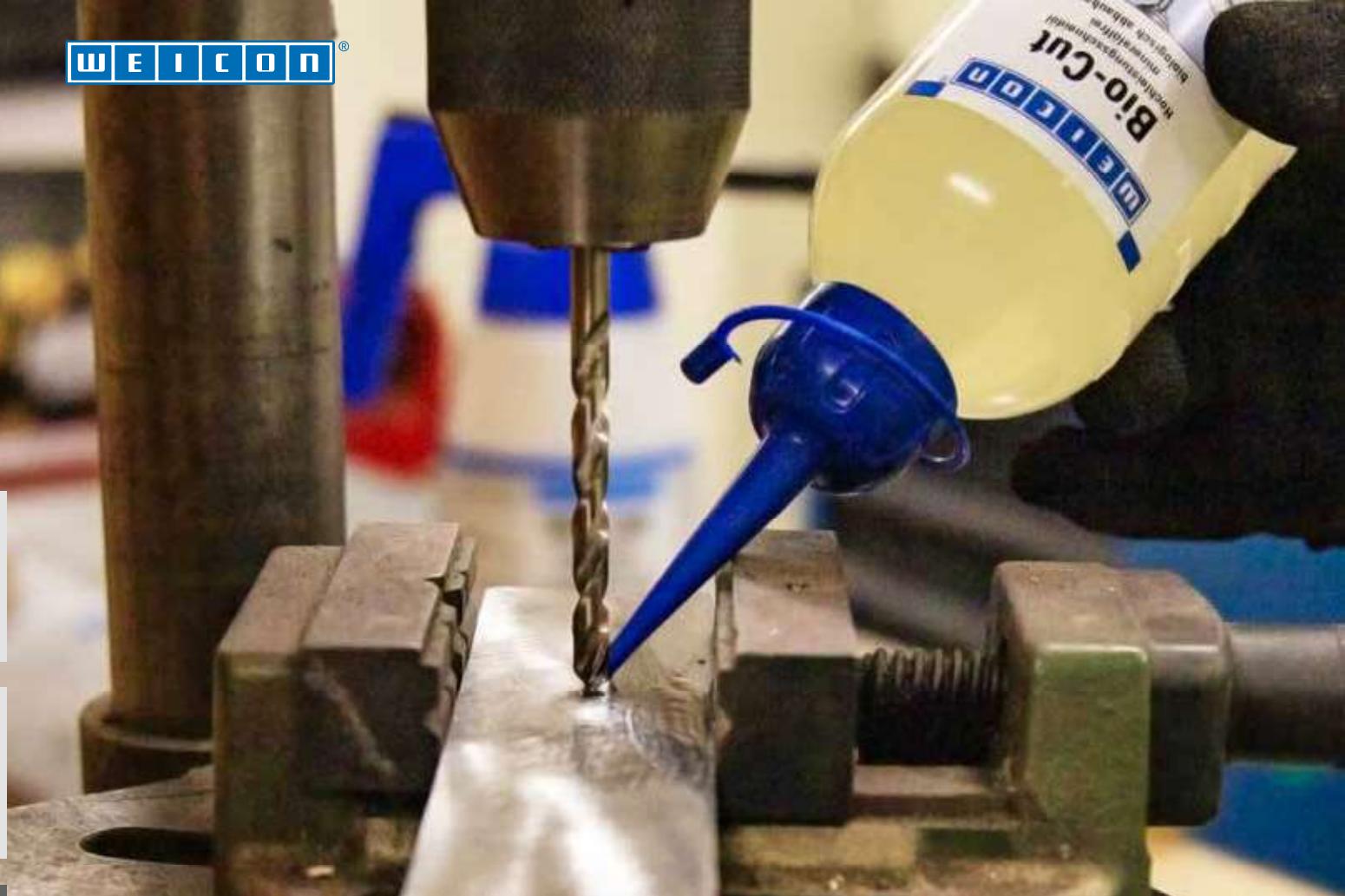
Com super poder PTFE | sem silicone

Grças à fórmula especial de substâncias ativas e ao valor de fricção muito baixo, o WEICON Líquido AT-44 Allround reúne a proteção contra corrosão, limpeza, afastamento da água, lubrificação e conservação num só produto.

O WEICON Líquido AT-44 Allround solta roscas presas, cavilhas, armações e válvulas, afasta a humidade de linhas elétricas, evita fugas de corrente e facilita o arranque de motores com humidade. O Líquido AT-44 Allround elimina chiadeiras e rangidos em dobradiças, guias, mancais e todo o tipo de articulações e acoplamentos, limpa superfícies sujas, deixando uma película extrafina que não mancha, não cola nem atrai poeiras, protegendo e conservando todas as ferramentas, máquinas e aparelhos de precisão elétricos e mecânicos, mantendo-os operacionais.

O WEICON Líquido AT-44 Allround pode ser utilizado, praticamente sem limitações, em oficinas e no setor automóvel, na indústria naval, no setor da eletricidade e da agricultura, no âmbito doméstico e na bricolage.

► 1 L	► 5 L	► 10 L	► 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028



Líquido Bio-Fluid*



Óleo mineral de elevada pureza

O WEICON Líquido Bio-Fluid é um óleo branco medicinal puro, isento de resina e de ácidos que foi concebido para a lubrificação e tratamento. É transparente, não contém solventes, é inodoro e não tem aroma, possui um efeito penetrante, é resistente à água e está certificado pela NSF.



O Líquido Bio-Fluid reduz a abrasão e o desgaste, reprime ruídos, protege contra corrosão e dissolve sujidade e ferrugem. Pode ser utilizado para a lubrificação, proteção e tratamento de mecanismos de precisão. Como óleo em spray, em instalações de produção e enchimento e como lubrificante em instalações de enchimento e embalamento e pode ainda ser aplicado sempre que exista contacto ocasional, inevitável a nível técnico, com alimentos ou as suas embalagens. O WEICON Líquido Bio-Fluid foi desenvolvido especialmente para aplicações na indústria alimentar, das bebidas, farmacêutica e cosmética.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15600001	15600005	15600010	15600028

Líquido Bio-Cut*¹

Óleo de corte para todos os metais

O WEICON Líquido Bio-Cut é livre de óleo mineral e biodegradável. Devido ao seu efeito de lubrificação particularmente elevado, permite velocidades de corte mais elevadas, uma vida útil mais longa da ferramenta e, assim, um maior desempenho de corte das ferramentas.

O Líquido Bio-Cut pode ser utilizado para furar, torner, fresar, esfregar, escarear, serrar, puncionar e cortar rosas de todos os tipos de aço, ferro fundido, aço inoxidável, cobre, bronze, alumínio e suas ligas em todas as áreas da indústria.

▶ 250 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15750002	15750001	15750005	15750010	15750028

*Só pode ser aplicado com o WSD 400



Líquidos Técnicos

Óleos Lubrificantes e Multifuncionais



Líquido Silicone

Lubrificante e desmoldante

O WEICON Líquido Silicone é um lubrificante, desmoldante, bem como um produto de proteção e tratamento de plástico, borracha e metal.

O WEICON Líquido Silicone cria uma película de separação duradoura e fornece um bom acabamento à superfície.

Evita a acumulação de restos de adesivo em prensas e guias, a aderência de material em esteiras de transporte, calhas e guias deslizantes. O Líquido Silicone protege os contactos elétricos de humidade, trata peças em borracha, plástico e metal, protege as peças em borracha de rachar, congelar e colar e proporciona o funcionamento suave das calhas de tetos de abrir deslizantes, das calhas de assentos e dos rolos de cintos de segurança.



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15350001	15350005	15350010	15350028

* Não deve ser vaporizado com WEICON WSD 400 e WPS 1500. Apenas para pincelar e/ou aplicar.



Líquido Pneuma-Lube

Lubrificante | proteção contra corrosão | elevado teor de PTFE

O WEICON Líquido Pneuma-Lube, enquanto produto lubrificante e de proteção contra corrosão, é a solução universal para todas as peças móveis que necessitam de proteção, no domínio dos aparelhos e acessórios pneumáticos. A fórmula especial do produto com um elevado teor de PTFE possibilita a utilização em trabalhos versáteis: lubrificação, proteção contra corrosão, limpeza, afastamento de água e conservação.

O produto pode ser utilizado na instalação ou manutenção de aparelhos ou acessórios pneumáticos, bem como durante o seu funcionamento. A sua resistência excelente às intempéries permite também a utilização noutras áreas, por ex. na indústria „onshore“ e „offshore“. Pneuma-Lube é resistente a temperaturas entre os -50 °C (-58 °F) e os +210 °C (+410 °F).

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15260001	15260005	15260010	15260028



Adesivos e Vedantes

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montagem

Lubrificantes de Alto-Desempenho

WEICON TOOLS®

Outros

Encontrará os nossos
sprays de detecção de
fugas na página 152.
Detector de Fugas

WEICON
Lecksuch-
Spray
dickflüssig
zum Auffinden undichter Stellen
an Gasleitungen

Líquido Detector de Fugas



Aprovação DVGW | não é inflamável | anticorrosivo | detetor de fugas espumante testado de acordo com DIN EN 14291

O WEICON Líquido Detetor de Fugas serve para a deteção rápida, confortável e fiável de fugas (fissuras ou zonas porosas) em tubos de pressão. O Líquido Detetor de Fugas pode ser utilizado sem qualquer risco com os gases dióxido de carbono (CO₂), propano, butano, acetileno, oxigénio, gás de cidade e gás natural.

Este líquido técnico pode ser aplicado sempre que trabalhar com ar comprimido, gás natural ou líquido, em zonas onde possam surgir fugas em válvulas, roscas e conetores e como contributo elevado a nível de segurança, em travões pneumáticos e tubos de gás.

► 1 L 15400001 ► 5 L 15400005 ► 10 L 15400010 ► 28 L 15400028



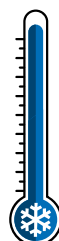
Líquido Detector de Fugas «Resistente ao Congelamento»



Aprovação DVGW | não é inflamável | anticorrosivo | detetor de fugas espumante testado de acordo com DIN EN 14291 | resistente ao congelamento até -15°C

Serve para a deteção rápida, confortável e fiável de fugas (fissuras ou zonas porosas) em tubos de pressão. O Líquido Detetor de Fugas «Resistente ao Congelamento» não representa qualquer perigo se entrar em contato com os gases dióxido de carbono (CO₂), propano, butano, acetileno, oxigénio, gás canalizado e gás natural, nitrogénio, óxido nítrico (N₂O) e hidrofluorocarbonetos e não é inflamável. O Líquido Detetor de Fugas «Resistente ao Congelamento» pode ser utilizado em trabalhos com ar comprimido ou em substâncias gasosas. Este pode por exemplo ser utilizado em canalizações, mangueiras, uniões puncionadas, roscadas e soldadas, torneiras, válvulas, ligações e adaptadores.

► 1 L 15404001 ► 5 L 15404005 ► 10 L 15404010 ► 28 L 15404028



-15°C
(+5°F)

Líquido Detector de Fugas «Espesso»



Aprovação DVGW | não é inflamável | anticorrosivo | detetor de fugas espumante testado de acordo com DIN EN 14291 | não escorre

O WEICON Líquido Spray Detetor de Fugas «Espesso» é utilizado para a deteção segura, descomplicada e rápida de fissuras e zonas porosas em tubos de gás. O líquido não representa qualquer perigo se entrar em contato com os gases dióxido de carbono (CO₂), propano, butano, acetileno, oxigénio, gás canalizado e gás natural, nitrogénio, óxido nítrico (N₂O) e hidrofluorocarbonetos e não é inflamável.

Pode ser utilizado em trabalhos com ar comprimido ou substâncias gasosas, como em canalizações, mangueiras, roscas, torneiras, válvulas, ligações e adaptadores.

► 1 L 15403001 ► 5 L 15403005 ► 10 L 15403010 ► 28 L 15403028



Detetor de Fugas e Acessórios

Embalagem de Vaporização de Ar Comprimido WSD 400

A WSD 400 pode processar a maioria dos WEICON Líquidos técnicos.

O enchimento com ar comprimido é efetuado com do adaptador (acessório) através da rede de ar comprimido (pressão de funcionamento ideal 7,5 bar).

O conjunto de acessórios da WSD 400 é constituído por:

- ▶ um adaptador para o enchimento em qualquer rede de ar comprimido da empresa
- ▶ um conjunto de vaporização com 4 cabeças de vaporização diferentes e uma válvula esférica com tubo de aspiração.



Embalagem de Vaporização de Ar Comprimido WSD 400
15811400

Conjunto de 4 cabeças vaporizadoras
15811002

Bocal de enchimento/adaptador
15810001



Pulverizador de Bomba WPS 1500

WPS 1500; um pulverizador de bomba recarregável. A formação de pressão no reservatório de fluidos é alcançada através do bombeamento de ar puro pelo eixo do pistão. A válvula de segurança integrada abre-se automaticamente assim que a pressão de funcionamento permitida (máx. 4 bar) for excedida.

Basta pressionar o botão de vaporização para obter uma saída uniforme e constante da substância ativa. Ao rodar a porca do bico é possível regular continuamente a taxa de vaporização e o leque de pulverização desde em forma de raio até névoa fina.

O conjunto de acessórios da WPS 1500 é constituído por:

- ▶ prolongamento em plástico de 30 cm com bico de 0,8 mm de Ø
- ▶ conjuntos de vedantes

Pulverizador de Bomba WPS 1500 com vedantes EPDM
15841500

Pulverizador em plástico recarregável com vedantes vedação especiais para aprox. 1300 ml de substâncias ativas líquidas.

Pulverizador de Bomba WPS 1500 com vedantes VITON
15841500-V

Pulverizador em plástico recarregável com conjunto de vedantes VITON, especialmente concebido para os Líquidos Técnicos WEICON Removedor de Ferrugem, WEICON W44T e WEICON AT44.

Tubo de extensão de 30 cm com bico
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Volume do recipiente:	600 ml	1500 ml
Quantidade de enchimento máx.:	400 ml	1300 ml
Pressão de funcionamento:	5 - 10 bar	4 bar
Pressão de rutura:	42 bar	---
Pressão de deformação:	26 - 27 bar	---
Material:	Recipiente e cabeça de pulverização em alumínio	Recipiente em polietileno resistente à quebra; cabeça de vaporização e encaixes em polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro e aço inoxidável

Dados técnicos

	Tinta de Zinco	Revestimento de Zinco	Tinta de Alumínio
Tonalidade / Nível de brilho:	cinzento zinco / fosco	adaptado à galvanização a quente fresca	alumínio / metal brilhante
Aglutinante:	Éster de resina epoxídica	Resina alquídica	Combinação Alquídica
Pigmento:	Pigmentos de zinco (D50 4 µm)	Pigmentos de zinco e alumínio (D50 25 µm)	Pigmentos de alumínio
Pureza do pigmento:	ca. 98,5 %	ca. AL 99,5% e ZN 99,9%	ca. 99,5 %
Peso específico:	1,96 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Teor de metal na película seca:	ca. 60,5 %	ca. 58,5 %	ca. 32,0 %
Viscosidade* (DIN EN ISO 2431) / Consistência:	ca. 70 s 4 mm / espalhável	ca. 70 s 4 mm / espalhável	ca. 120 s 4 mm / espalhável
Temperatura de processamento:	+18°C até +30°C (+64°C até +86°F)	+18°C até +30°C (+64°C até +86°F)	+18°C até +30°C (+64°C até +86°F)
Consumo:	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 150 ml/m²
Consistência de pulverização:	10 - 20 % Diluente Universal	10 - 20 % Diluente Universal	10 - 20 % Diluente Universal
Tempo de secagem (seco quanto a poeiras):	30 Minutos	60 Minutos	60 Minutos
Endurecido*:	12 horas	12 horas	12 horas
Pode ser pintado / pode passar a espátula*:	12 horas	12 horas	12 horas
Dureza final*:	48 horas	48 horas	48 horas
Espessura mínima da camada:	50 µm	30 µm	20 µm
Corte em grade (DIN 53151):	Valor característico GT 0 a GT 1	Valor característico GT 0 a GT 1	Valor característico GT 0 a GT 1
Teste de nevoeiro salino (DIN EN ISO 9227)	400 horas	200 horas	100 horas
Ensaio de dobragem com mandril de 5 mm (DIN EN ISO 1519):	Sem formação de fissuras	Sem formação de fissuras	Sem formação de fissuras
Resistência à temperatura após atingir a dureza final:	ca. +400°C (+752°F)	ca. +240°C (+464°F)	ca. +300°C (+572°F) (a partir de +100°C/+212°F ligeira descoloração possível)
Base:	desnecessário	desnecessário	WEICON Tinta de Zinco/Revestimento de Zinco
Estabilidade de armazenamento**:	12 - 18 meses	12 - 18 meses	12 - 18 meses
Formatos de entrega:	375 ml e 750 ml Lata	375 ml e 750 ml Lata	375 ml e 750 ml Lata
Classificação de acordo com a diretriz 2004/42 CE Categoria "A/I" para tintas especiais de um componente:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C (+68°F) de temperatura da lata, bem como da superfície e 50% de umidade relativa.

** A temperatura ambiente constante de +20°C (+68°F) e armazenagem seca. Isto aplica-se a recipientes originais fechados que não estão expostos à luz solar directa ou indirecta.

Líquidos Técnicos

Dados técnicos

	Cor	Odor	Resistência à temperatura	Estabilidade de armazenamento (mínimo)*	Caraterísticas	Adequado para a aplicação com
Líquido AT-44 Allround	amarelada	baunilha	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	24	óleo lubrificante de elevada potência com PTFE	WSD 400 e WPS 1500
Líquido Bio-Cut	incolor	praticamente pinodora	a +200°C (+392°F)	24	sem óleo mineral, ligeiramente biodegradável	WSD 400
Líquido Bio-Fluid	incolor	praticamente pinodora	-25°C (-13°F) a +120°C (+248°F)	24	em conformidade com: grau de pureza DAB 10, aprovação NSF-H1	---
Líquido Protetor de Soldadura BIO	leitoso	praticamente pinodora	+5°C (+41°F) a +90°C (+194°F)	24	não é inflamável sem silicone	WSD 400 e WPS 1500
Líquido de Limpeza de Travões	incolor	cítrico	---	24	evaporação sem deixar resíduos	WSD 400, WPS 1500 e Pulverizador manual WEICON „Especial“
Líquido Protetor de Corrosão	incolor	solvente	-20°C (-4°F) a +80°C (+176°F)	24	testado por TÜV, à base de resina	WSD 400 e WPS 1500 (o material deve ser bem misturado previamente)
Líquido de Limpeza Cítrico	incolor	cítrico	---	24	pH-Neutro, evaporação sem deixar resíduos	WSD 400, WPS 1500 e Pulverizador manual WEICON „Especial“
Líquido Removedor de Vedantes e Adesivos	rosa	solvente	---	24	potente	---
Líquido de Limpeza de Aço Inoxidável	incolor	solvente	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	24	efeito antiestático, especialmente para o exterior	WSD 400 e WPS 1500
Líquido de Limpeza de Contactos Eléctricos	incolor	praticamente pinodora	---	24	evaporação sem deixar resíduos	WSD 400 e WPS 1500
Líquido Removedor de Etiquetas	incolor	cítrico	---	24	solta etiquetas de papel e de película	WSD 400 e WPS 1500
Líquido de Limpeza de Moldes	incolor	cítrico	---	24	evaporação sem deixar resíduos	WSD 400 e WPS 1500
Líquido Agente Desmoldante	incolor	solvente	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	24	sem silicone	o pulverizador manual, WSD 400 e WPS 1500
Líquido Detector de Fugas	leitoso	praticamente pinodora	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	24	testado por DVGW, apropriado para oxigénio e CO2	WSD 400 e WPS 1500
Líquido Detector de Fugas «Resistente ao Congelamento»	incolor	praticamente pinodora	-15°C (+5°F) a +40°C (+104°F)	24	DVGW-testado a -15°C (-5°F)	WSD 400 e WPS 1500
Líquido Detector de Fugas «Espesso»	leitoso	praticamente pinodora	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	24	apropriado para oxigénio e CO2	WSD 400 e WPS 1500
Líquido Metálico-Fluid	leitoso	praticamente pinodora	-10°C (+14°F) a +150°C (+302°F)	24	efeito antiestático, especialmente para o interior	o pulverizador manual, WSD 400 e WPS 1500
Líquido de Limpeza de Superfícies	incolor	cítrico	---	24	evaporação sem deixar resíduos	WSD 400 e WPS 1500
Líquido de Limpeza de Plástico	incolor	cítrico	---	24	para superfícies plásticas sensíveis	WSD 400 e WPS 1500
Líquido Pneuma-Lube	amarelada	baunilha	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	24	Lubrificação de alto desempenho Óleo - com PTFE	WSD 400 e WPS 1500
Líquido de Limpeza S	incolor	laranja	---	24	evaporação sem deixar resíduos	WSD 400, WPS 1500 e Pulverizador manual WEICON „Especial“
Líquido Removedor de Ferrugem	bege	petróleo	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	24	Eficácia x 6	WSD 400, WPS 1500 e Pulverizador manual WEICON „Especial“
Líquido Conversor de Ferrugem	leitoso	praticamente pinodora	-30°C (-22°F) a +80°C (+176°F)	24	conversão de ferrugem e primário numa única operação	---
Líquido de Limpeza Rápido	incolor	solvente	-10°C a +50°C (+14°F a +122°F)	24	aprovação NSF-A1	WSD 400 e WPS 1500
Líquido Silicone	incolor	solvente	-50°C (-58°F) a +250°C (+482°F)	24	óleo de silicone	WSD 400 e WPS 1500
Líquido de Limpeza de Peças e Motores	incolor	solvente	---	24	ponto de inflamação elevado (>+60°C/+140°F)	WSD 400 e WPS 1500
Líquido W 44 T® Multi	amarelada	baunilha	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	24	óleo multifunções com ação múltipla	o pulverizador manual, WSD 400 e WPS 1500
Workshop Cleaner	azul	praticamente pinodora	+5°C (+41°F) a +90°C (+194°F)	24	não contém solventes, compatível com a separação do óleo, biodegradável	WPS 1500

* A uma temperatura constante de +20°C (+68°F) e armazenamento em local seco. Isto é válido para embalagens originais fechadas, que não estejam expostas a luz solar direta ou indireta.