

## Penghilang Karat

# WEICON Rust Remover liquid



**sangat pekat | menghilangkan karat dari bagian hingga ke logam**

WEICON Rust Remover liquid adalah konsentrat khusus untuk menghilangkan karat dan korosi. Celupan yang sangat pekat ini cocok untuk lembaran logam dan struktur baja serta berbagai macam bagian logam dan menghilangkan karat dari permukaan hingga ke logam yang tidak dilapisi.

Cairan Penghilang Karat dapat digunakan tanpa peralatan khusus dan tidak memerlukan alat khusus. Celupan, yang didasarkan pada larutan air, diencerkan dengan air untuk aplikasi standar. Bagian yang berkarat bisa langsung direndam. Konsentrat penghilang karat juga cocok untuk rendaman ultrasonik dan dapat digunakan kembali beberapa kali.

Celupan khusus ini cocok untuk berbagai aplikasi industri di mana karat dan korosi perlu dihilangkan. Sebagai contoh, sangat ideal untuk menghilangkan karat dari bagian dalam tangki bahan bakar.

### Data Teknis

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Dasar               | larutan encer                   |
| Konten yang padat   | 35,6 %                          |
| Warna               | kekuningan                      |
| Bau                 | karakteristik                   |
| Tekstur             | cairan                          |
| Kepadatan           | (+20 °C) 1,17 g/cm <sup>3</sup> |
| Umur simpan minimum | pada suhu ruang 24 bln          |

### Parameter termal

|             |        |
|-------------|--------|
| Titik didih | 100 °C |
|-------------|--------|

### Sifat kimiawi

|          |   |
|----------|---|
| nilai pH | 1 |
|----------|---|

### Persetujuan / Pedoman

|                 |          |           |
|-----------------|----------|-----------|
| Spesifikasi MIL | mematuhi | A-A-59260 |
|-----------------|----------|-----------|

### Pra-Perawatan Permukaan

Permukaan harus kering, bersih dan bebas dari debu, minyak dan lemak. Bersihkan karat, kotoran dan sisa-sisa cat yang terlepas menggunakan sikat kawat, cakram gerinda, dll. Bersihkan debu pengamplasan dari permukaan dengan WEICON Cleaner Spray S atau WEICON Surface Cleaner.

### Pengolahan

Encerkan konsentrat penghilang karat dengan air dengan rasio pencampuran 1:10 (1 bagian konsentrat, 10 bagian air). Air yang dipanaskan (sekitar +60 ° C) secara signifikan mengurangi waktu pembersihan karat. Kami merekomendasikan penggunaan pemanas pencelupan untuk menjaga cairan campuran pada suhu yang tepat. Tergantung pada tingkat korosi, konsentrat juga dapat diencerkan ke tingkat yang lebih rendah atau diaplikasikan langsung tanpa diencerkan. Produk campuran dapat digunakan beberapa kali. Durasi penggunaan sangat tergantung pada tingkat korosi (beberapa menit untuk karat kilat hingga beberapa jam untuk korosi yang sangat lanjut). Setelah pembersihan karat, bilas komponen secara menyeluruh dengan air bersih dan keringkan. Setelah perawatan, lapisan pasif pada permukaan harus segera ditutup dengan lapisan pelindung (misalnya WEICON Zinc Spray).

### Penyimpanan

Jaga wadah dalam kemasan asli tetap tertutup rapat. Lindungi dari sinar matahari langsung. Suhu penyimpanan tidak boleh melebihi +50 °C. Simpan wadah di tempat yang sejuk dan berventilasi baik. Simpan dalam keadaan kering..

### Petunjuk penggunaan

Saat menggunakan produk WEICON, data dan peraturan fisik, terkait keselamatan, toksikologi, dan ekologi dalam lembar data keselamatan EC ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)) harus diperhatikan.

### Aksesoris

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 10000147 | Cleaner Spray S, 500 ml, transparan        |
| 10000347 | Cleaner S, 5 L, tidak berwarna, transparan |
| 10024313 | Surface Cleaner, 400 ml, transparan        |
| 10025288 | Surface Cleaner, 5 L, transparan           |
| 10000016 | Zinc Spray, 400 ml                         |
| 10000047 | Zinc Spray bright grade, 400 ml            |
| 10010887 | Processing Spatula, 1 PCE                  |
| 10022562 | Processing Spatula, 1 PCE                  |
| 10000398 | Adjusting Valve for cans, 1 PCE            |

### Ukuran yang tersedia

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| 10101897 | WEICON Rust Remover liquid, 1 L, kekuningan |
| 10101900 | WEICON Rust Remover liquid, 5 L, kekuningan |

Catatan  
Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.  
Uni Emirat Arab  
telepon +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Republik Ceko s.r.o.  
Republik Ceko  
telepon +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Kantor Pusat) Jerman  
telepon +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Rumania SRL  
Rumania  
telepon +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapura  
Telepon (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

Weicon Inc.  
Kanada  
telepon +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spanyol  
telepon +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italia  
telepon +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
Afrika Selatan  
telepon +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turki & #x2D;  
telepon +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)

# WEICON Rust Remover liquid

Cairan Teknis

## Penghilang Karat

### Tabel konversi

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{mm}/25,4 = \text{inci}$   
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$   
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb-in}$   
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb-ft}$   
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz-in}$   
 $\text{mPa-s} = \text{cP}$   
 $\text{N/cm} \times 0,571 = \text{lb/in}$   
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$

Ke halaman detail produk:



#### Catatan

Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.  
Uni Emirat Arab  
telepon +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Republik Ceko s.r.o.  
Republik Ceko  
telepon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Kantor Pusat) Jerman  
telepon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL  
Rumania  
telepon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapura  
Telepon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

Weicon Inc.  
Kanada  
telepon +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spanyol  
telepon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italia  
telepon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Afrika Selatan  
telepon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turki & #xd;   
telepon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr