

## Rust Converter



**Neutralizuje rdzę | nadaje się do rozpylania | tworzy tymczasową warstwę ochronną**

WEICON Rust Converter służy do skutecznej neutralizacji

rdzy na skorodowanych powierzchniach ze stali i żeliwa oraz niezawodnie zatrzymuje proces korozji. Dzięki specjalnej formule substancji czynnych na bazie kwasu i taniny wnika w warstwę rdzy. W procesie chemicznym przekształca tlenki żelaza w stabilną warstwę oraz dodatkowo zapewnia tymczasową ochronę antykorozyjną dzięki fosforanowi cynku.

W zależności od zawartości węgla w metalu, obrabiana powierzchnia zmienia zabarwienie na niebieskawe, brązowe aż do czarnego. Warstwa ta stanowi idealną podstawę dla kolejnych powłok ochronnych, takich jak WEICON Zinc Spray. WEICON Rust Converter osiąga optymalne rezultaty na lekko skorodowanych powierzchniach o stopniu skorodowania A i B. Luźną rdzę i luźne części należy wcześniej usunąć mechanicznie. Konwerter staje się aktywny dopiero po nałożeniu na rdzę lub metal i może być stosowany na dużych powierzchniach we wszystkich skorodowanych miejscach, na przykład na maszynach i urządzeniach, sprzęcie rolniczym oraz pojazdach silnikowych. W przeciwieństwie do innych konwerterów, WEICON Rust Converter jest usuwany z powierzchni za pomocą czystej wody i gąbki lub miękkiej szczotki po upływie czasu reakcji. Służy to usunięciu pozostałości materiałów, które powstały podczas procesu konwersji.

### Charakterystyka

Baza	roztwór wodny	
Barwa	ciemny brąz	
Zapach	niemal bezzapachowy	
Lepkość kinematyczna (20 °C)		1 mm <sup>2</sup> /s
Minimalny okres przechowywania w temperaturze pokojowej		36 miesięcy

### Zastosowanie

Temperatura aplikacji	+5 °C do +50 °C	
Zużycie	~100 ml/m <sup>2</sup>	

### Utwardzanie

Można pokryć farbą	tak	
Czas schnięcia	24 - 48 godz	

### Wartości termiczne

Odporność termiczna	-30 °C do +400 °C	
Temperatura wrzenia	100 °C	

### Wartości chemiczne

Zawartość PH	1,7	
--------------	-----	--

### Zatwierdzenia / Wytyczne

IMPA-Code	450812	
-----------	--------	--

### Wstępna obróbka powierzchni

Podłoże musi być suche, czyste oraz wolne od kurzu, oleju i tłuszczu. Luźne resztki rdzy, tłuszczu, zabrudzeń i farby usunąć za pomocą szczotki drucianej, tarcz ściernych itp. Kurz szlifierski z powierzchni usunąć za pomocą WEICON Cleaner Spray S.

### Przetwarzanie

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć pojemnikiem. Powierzchnię przeznaczoną do obróbki oczyścić szczotką lub innymi narzędziami mechanicznymi z zabrudzeń i powierzchniowej rdzy. Oczyść powierzchnię (z oleju, smaru, silikonu itp.). Konwerter rdzy należy nakładać równomiernie za pomocą pędzla, wałka, gąbki lub systemu natryskowego. W suchym otoczeniu lub przy bezpośrednim nasłonecznieniu powierzchnię poddaną obróbce należy lekko zwilżyć. Po upływie czasu reakcji (24-48 godzin) usunąć WEICON Rust Converter z powierzchni za pomocą czystej wody i gąbki lub miękkiej szczotki. W ten sposób usuwane są pozostałości substancji, które powstały podczas procesu konwersji. Na wysuszoną powierzchnię można nałożyć powłokę końcową (np. za pomocą WEICON Zinc Spray).

### Przechowywanie

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Temperatura przechowywania nie może przekraczać +50 °C. Przechowywać pojemnik w chłodnym, dobrze wentylowanym i suchym miejscu.

### Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa,

**Uwaga**  
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Oporają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

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

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Rust Converter

toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki ([www.weicon.pl](http://www.weicon.pl)).

## Akcesoria

10000398 Adjusting Valve for Cans, 1 sztuka

10000402 Pump Dispenser Special, 1 sztuka

## Dostępne opakowania

10053605 Rust Converter, 5 kg, ciemny brąz

10053607 Rust Converter, 10 kg, ciemny brąz

10053611 Rust Converter, 28 kg, ciemny brąz

Tutaj znajdziesz  
szczegółowe informacje o  
produkcie:



**Uwaga**  
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquaters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

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

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

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: [info@weicon.co](mailto:info@weicon.co)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)