Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 04:50

Link do produktu: https://www.emtix.pl/fertan-konwerter-rdzy-5l-p-921.html



# Fertan Konwerter Rdzy 1L w aplikatorze ciśnieniowym

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **249,99 zł** |
| Cena netto | **203,24 zł** |
| Dostępność | **Niedostępny** |
| Czas wysyłki | **3 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **FER1000+** |
| Producent | **fertan** |

## Opis produktu

**Fertan Konwerter Rdzy**

to sprawdzony, opatentowany preparat na bazie pochodnych kwasu garbnikowego i związków cynku. W przeciwieństwie do tanich „zamalowywaczy" rdzy nie przykrywa korozji — wnika w nią, odspaja luźny nalot i zamienia trwale związaną rdzę w obojętną, czarną powłokę z warstwą fosforanu cynku. To podłoże, które trzyma podkłady, lakiery, epoksydy, woski i masę bitumiczną.

Produkt pracuje ciszej i czyściej niż piaskowanie: nie ubywa materiału, nie uszkadza krawędzi blachy i nie pyli ścierniwem. Nadaje się do karoserii, progów, wnęk zamkniętych, zbiorników paliwa, stępek jachtowych, balustrad, bram, zbiorników, konstrukcji hal i maszyn rolniczych.
Nakładaj pędzlem, wałkiem, gąbką albo pistoletem — także na lekko wilgotną powierzchnię i w lekkim deszczu (nie na mróz).

Po 24 godzinach w 20 °C (48 godzin w chłodzie) rdza zmienia barwę na czarną lub niebieskofioletową. Spłucz czarny pył wodą, osusz i maluj. Jeśli lakierowanie przesunie się w czasie, zabezpieczona stal może czekać do sześciu miesięcy bez powrotu korozji — o ile warstwa konwersji nie została mechanicznie zdarta.

Fertan nie zawiera izocyjanianów ani silnie lotnych rozpuszczalników. W zamkniętym opakowaniu, przechowywany powyżej 0 °C, ma praktycznie nieograniczony okres trwałości. 1 litr zabezpiecza średnio 12–15 m².

**Zamów Fertan Konwerter Rdzy** i zamień rdzę w malowalne, stabilne podłoże — bez piaskowania, bez strat blachy i bez zgadywania, czy korozja została naprawdę zatrzymana.

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Marka | Fertan (FERTAN Korrosions GmbH, Saarbrücken) |
| Typ | Wodny konwerter rdzy + w fosforan cynku) |
| Podłoże | Stal i żelazo — rdzawe, lek |
| Wygląd | Błyszcząca, brązowa ciecz, |
| Gęstość | ok. 1,18 g/cm³ |
| Lepkość | Zbliżona do wody |
| Zapłon | Brak — produkt niepalny |

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Wydajność | 12–15 m² / 1 l |
| Aplikacja | Pędzel, wałek, gąbka, natry |
| Temperatura | +5 °C do ok. +30 °C; nie n |
| Czas reakcji | 24 h w 20 °C; do 48 h w 5– |
| Lakierowanie | Po spłukaniu i wyschnięciu, |
| Kompatybilność | Alkid, akryl, celuloza, 1K/2K |
| Trwałość | Nieograniczona w zamknię |
| Pojemności | 30 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, |
| Nr kat. 1 l (DE) | 22601 |
| EAN 1 l (typowy) | 4027092226015 |
| SKU UK (rodzina) | 20004 |

## Instrukcja GPSR

### Podstawa prawna

Niniejsza instrukcja spełnia obowiązek informacyjny sprzedawcy internetowego wynikający z rozporządzenia **(UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR), rozporządzenia **CLP (WE) nr 1272/2008** oraz **REACH (WE) nr 1907/2006**. Produkt jest mieszaniną chemiczną do konwersji rdzy. Nie jest zabawką, wyrobem medycznym, biocydem do dezynfekcji ani artykułem spożywczym. Oferta jest skierowana do użytkowników indywidualnych (DIY) i profesjonalnych (warsztat, przemysł, stocznia), którzy przed użyciem przeczytali etykietę i kartę charakterystyki (SDS).

Tekst karty sklepowej **nie zastępuje** etykiety na opakowaniu ani aktualnej SDS. Przed publikacją oferty dołącz SDS w PDF, zdjęcia etykiety z piktogramami CLP oraz dane partii / EAN konkretnej pojemności.

### Identyfikacja produktu

**Nazwa handlowa:** Fertan Konwerter rdzy (Fertan Rust Converter / Fertan Rostkonverter).
**Rodzaj:** wodny konwerter rdzy na bazie chemii tanninowej i fosforanu cynku, do stali i żelaza.
**Postać:** ciemnobrązowa, błyszcząca ciecz o aromatycznym, lekko kwaśnym zapachu; gęstość ok. **1,18 g/cm³**; konsystencja zbliżona do wody; produkt niepalny.
**Pojemności:** 30 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 50 l.
**Kraj pochodzenia:** Niemcy.

### Podmiot gospodarczy w UE (GPSR art. 16–19)

**Producent / odpowiedzialny podmiot:**
FERTAN Korrosionsschutz und Vertriebsgesellschaft mbH
Industriepark AW-Hallen, Saar-Lor-Lux-Straße 14, D-66115 Saarbrücken, Niemcy
Tel. +49 (0) 681 710 46
e-mail: verkauf@fertan.de / blang@fertan.com
www.fertan.com / www.fertan.de

**Importer, dystrybutor lub sprzedawca fulfillment w Polsce:**
UZUPEŁNIJ — pełna nazwa firmy, adres siedziby, kod pocztowy, miasto, kraj, e-mail i telefon. GPSR wymaga wskazania w ofercie możliwego do zidentyfikowania podmiotu gospodarczego w Unii.

**Partia / identyfikowalność:** numer partii i data zgodnie z nadrukiem na opakowaniu — nie usuwaj etykiety identyfikacyjnej.

### Przeznaczenie

Chemiczna konwersja rdzy (tlenków żelaza) na stali węglowej i żeliwie oraz czasowa ochrona czystego metalu żelaznego do momentu nałożenia farby, podkładu lub wosku. Produkt tworzy czarną, stabilną warstwę żelazowo-tanninową z podkładem fosforanu cynku.

**Zgodne zastosowania:** karoseria, podwozie, nadkola i profile zamknięte; przyczepy i maszyny rolnicze; bramy, balustrady, kraty i konstrukcje stalowe; łodzie, zbiorniki, rurociągi, żurawie i osprzęt morski.

## Zastosowania wyłączone i dające się przewidzieć niewłaściwe użycie

Nie stosować:

- jako żywności, dodatku do żywności lub w instalacji wody pitnej będącej w eksploatacji,
- na skórę, włosy lub jako kosmetyk,
- do prania tkanin,
- jako zabawki albo rekwizytu dla dzieci,
- do gaszenia ognia,
- do aluminium, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu lub ocynku ogniowego jako trawienia tych metali,
- do polewania roślin, gleby i akwariów,
- w mieszaninie z wybielaczem, amoniakiem, silnymi zasadami lub nieznanymi chemikaliami,
- przy natrysku w pomieszczeniu bez wentylacji,
- poniżej **5 °C** i na zamarzniętym podłożu,
- do uszczelniania instalacji gazowych lub ciśnieniowych.

## Użytkownicy i ograniczenia wiekowe

Produkt dla osób **pełnoletnich**. Chronić przed dziećmi i zwierzętami. Osoby niepełnoletnie — wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej. Kobiety w ciąży oraz osoby z chorobami skóry, dróg oddechowych lub oczu powinny unikać kontaktu i w razie wątpliwości skonsultować się z lekarzem. Przy pracy profesjonalnej obowiązują przepisy BHP zakładu i ocena ryzyka chemicznego.

## Środki ochrony indywidualnej

Przed otwarciem opakowania załóż:

- rękawice odporne chemicznie (np. nitryl / neopren — odporność wg SDS),
- okulary ochronne lub gogle,
- odzież roboczą zakrywającą skórę.

Przy natrysku: wentylacja lub praca na zewnątrz oraz — jeśli SDS tak stanowi — ochrona dróg oddechowych odpowiednia do mgły. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas aplikacji. Po pracy umyć ręce wodą i mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać osobno.

## Sposób użycia (aplikacja)

1. **Podłoże.** Pracuj na stali lub żelazie. Zabezpiecz jasny kamień, płytki, lakier i tkaniny — preparat może przebarwiać.
2. **Przygotowanie.** Usuń luźną rdzę, zgorzelinę, olej, tłuszcz, wosk, silikon i sól. Zakończ spłukaniem wodą. Preparat musi dotrzeć do metalu.
3. **Warunki.** Temperatura **+5 °C do ok. +30 °C**, optimum **+20 °C**. Nie aplikuj przy mrozie. Wilgoć sprzyja reakcji; w upale utrzymuj film mokry.
4. **Nakładanie.** Jedna obfita, mokra warstwa: pędzel, wałek, gąbka lub natrysk niskociśnieniowy. Do profili — pistolet z sondą 360°. Po ok. 1 godzinie, jeśli powierzchnia wysycha, zwilż mgłą wodną.
5. **Reakcja. 24 h w 20 °C** albo **48 h w 5–19 °C**. Powierzchnia powinna stać się czarna lub niebieskofioletowa.
6. **Płukanie.** Spłucz czarny pył wodą lub zetrzyj wilgotną szmatką. We wnękach obficie (w materiałach Fertan: ok. **15 l wody na 1 l** wtryśniętego preparatu). **Nie szlifuj** czarnej warstwy ochronnej.
7. **Malowanie.** Po wyschnięciu podkład / lakier / wosk. Można malować tego samego dnia po osuszeniu albo odłożyć nawet do **6 miesięcy**, jeśli powłoka nie jest uszkodzona. Konwerter nie zastępuje pełnego systemu powłok na zewnątrz.
8. **Sprzęt.** Przepłucz wodą od razu po użyciu. Nie zostawiaj preparatu na długo w aluminiowych zbiornikach pistoletów — mieszanina może działać korodująco na niektóre metale.

## Ostrzeżenia (skrót CLP — zawsze zweryfikuj aktualną SDS partii)

Orientacyjna charakterystyka mieszanin tego typu (potwierdź w SDS): może działać korodująco na metale; powoduje podrażnienie skóry; powoduje poważne uszkodzenie oczu; może działać szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Piktogramy, hasło ostrzegawcze i pełne zwroty H/P umieść **zgodnie z etykietą producenta**.

Zagrożenia pozostałe: poślizg na rozlanej cieczy; przebarwienia jasnych posadzek; podrażnienie przy mgle natryskowej; uszkodzenie powierzchni nieprzeznaczonych do obróbki.

## Pierwsza pomoc

- **Ogólne:** przerwij narażenie, pokaż etykietę lub SDS. Numer alarmowy w PL: **112**. Informacja toksykologiczna — numer z aktualnej SDS.
- **Inhalacja (mgła):** świeże powietrze, spokój; przy duszności wezwać pomoc.
- **Skóra:** zdjąć odzież, płukać wodą kilka minut; nie zmywać skóry rozpuszczalnikiem.
- **Oczy:** płukać wodą **co najmniej 15 minut**, wyjąć szkła kontaktowe jeśli to łatwe; **natychmiast** pomoc medyczna.
- **Połknięcie:** przepłukać usta, **nie wywoływać wymiotów**, nic nie podawać osobie nieprzytomnej; wezwać pomoc i pokazać opakowanie.

## Postępowanie w razie rozlania

Wchłonąć obojętnym sorbentem, zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady chemiczne, zmyć resztę dużą ilością wody. Nie spłukiwać koncentratu do kanalizacji deszczowej, studzienek i cieków. Przewietrzyć pomieszczenie.

## Przechowywanie

Oryginalne, szczelnie zamknięte opakowanie, pionowo, **powyżej 0 °C** (bez mrozu), z dala od słońca i źródeł ciepła. Oddzielić od żywności, pasz i substancji niezgodnych (silne zasady, utleniacze — SDS). Chronić przed dziećmi. W zamkniętym opakowaniu trwałość określana jako praktycznie nieograniczona. **Nie przelewać** do nieoznakowanych butelek po napojach.

## Transport i dostawa (sklep internetowy)

Sprawdź w SDS, czy dana pojemność podlega ADR — nie zakładaj wyłączenia z góry. Pakuj pionowo, z zabezpieczeniem przed wyciekiem. Dołącz etykietę i instrukcję po polsku. Nie wysyłaj uszkodzonych opakowań.

## Ochrona środowiska i utylizacja

Nie wylewać koncentratu do kanalizacji, wód ani na glebę. Resztki i zanieczyszczone sorbenty — odpad niebezpieczny do uprawnionego odbiorcy.
Orientacyjne kody (do potwierdzenia z SDS): **16 05 08*** zużyte chemikalia organiczne zawierające substancje niebezpieczne; **15 01 10*** opakowania z pozostałościami substancji niebezpiecznych.
Opróżnione i wypłukane opakowanie — tylko jeśli lokalny system gminny to dopuszcza; w razie wątpliwości traktuj jako odpad chemiczny.

## Nadzór rynku, reklamacje i incydenty

Zachowaj dowód zakupu, numer partii i SDS z dostawy. Przy uzasadnionym podejrzeniu zagrożenia (poważne obrażenie, pomyłka etykiety, wyciek) wstrzymaj sprzedaż partii, zabezpiecz egzemplarze i powiadom producenta oraz — gdy wymaga GPSR — organ nadzoru (w PL: Prezes UOKiK / Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej, a przy chemikaliach właściwe służby).

Konsument ma prawo do instrukcji po polsku, danych podmiotu gospodarczego i informacji o zagrożeniach. Reklamacje zgłaszaj ze zdjęciem etykiety i numerem partii.