



Neutralizator rdzy 1L/1Kg

Cena brutto	59,90 zł
Cena netto	48,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TECH3448
Kod EAN	5906090553448
Producent	Technus

Opis produktu

Neutralizator rdzy Technus - skuteczne zatrzymanie korozji, trwała ochrona metalu

Neutralizator rdzy Technus to profesjonalny preparat chemiczny stworzony z myślą o majsterkowiczach, mechanikach oraz wszystkich osobach, które chcą **trwale pozbyć się korozji i przygotować metal do dalszej ochrony**. Produkt został zoptymalizowany pod względem działania, łatwości aplikacji oraz efektywności — zarówno w warunkach domowych, jak i warsztatowych.

Co to jest Neutralizator rdzy Technus?

Neutralizator rdzy Technus to nowoczesny konwerter korozji, który:

- **przerywa proces utleniania żelaza,**
- **stabilizuje zardzewiałą powierzchnię metalu,**
- tworzy bazę gotową do malowania lub dalszej ochrony (np. podkładu lub powłoki konserwującej).

To idealne rozwiązanie, gdy tradycyjne metody usuwania rdzy (szlifowanie, piaskowanie czy kwasy domowe) okazują się niewystarczające lub zbyt czasochłonne.

Zastosowanie - gdzie neutralizator rdzy Technus sprawdza się najlepiej

Neutralizator rdzy Technus znajdzie zastosowanie w wielu dziedzinach:

☐☐ **Motoryzacja**

- uszkodzone korozją elementy ramy, podwozia, zawieszenia,
- progi, nadkola, belki stalowe,
- tuleje, mocowania, śruby i złącza metalowe.

☐☐ **Dom i ogród**

- bramy, ogrodzenia, balustrady,

-
- narzędzia ogrodowe i warsztatowe,
 - metalowe konstrukcje, profile, wsporniki.

☐ Hobby i renowacje

- rowery, przyczepki, stare narzędzia,
- zabytkowe elementy metalowe,
- projekty DIY i kreatywne naprawy.

Produkt jest szczególnie polecany tam, gdzie zależy Ci na **szybkiej reakcji chemicznej, stabilizacji rdzy i przygotowaniu powierzchni pod farbę lub podkład.**

Jak działa Neutralizator rdzy Technus?

Neutralizator rdzy Technus reaguje bezpośrednio z tlenkami żelaza, które tworzą się na powierzchni metalu podczas korozji. W wyniku reakcji:

- rdza ulega przemianie w **stabilną, chemicznie obojętną warstwę,**
- powierzchnia zostaje przygotowana do dalszego zabezpieczenia,
- możliwe jest nałożenie podkładu lub farby bez obaw o powrót korozji.

Taka technologia działania daje znacznie trwalszy efekt niż samo szlifowanie czy domowe „sposoby” z użyciem octu, coli czy kwasu cytrynowego.

UWAGA

Nakładanie neutralizatora rdzy na powierzchnię "bez rdzy" nic nie da, płyn po prostu spłynie. Neutralizator działa jedynie nakładany na rdzę.

Dlaczego neutralizator rdzy Technus jest lepszy niż produkty „2w1”?

Wielu producentów oferuje preparaty łączące neutralizator z podkładem epoksydowym. Choć brzmi to wygodnie, **nie zawsze jest skuteczne:**

- ☐ produkty 2w1 często **zamykają reakcję chemiczną za wcześnie,**
- ☐ rdza może pozostać aktywna pod powłoką,
- ☐ efekt długoterminowy jest słabszy, a korozja szybciej wraca.

Technus Neutralizator Rdzy został zaprojektowany jako **czysty, skuteczny konwerter korozji.** Pozwala na pełne zakończenie reakcji chemicznej, dopiero potem zapewniając idealną powierzchnię pod:

- ✓ osobny podkład,
- ✓ farbę antykorozyjną,
- ✓ lakier zabezpieczający.

To rozwiązanie **pro jak w warsztacie lakierniczym**, ale w formie dostępnej dla każdego.

Jak stosować Neutralizator rdzy Technus - najważniejsze wskazówki

1. **Oczyść powierzchnię z luźnej rdzy** (szczotka druciana, papier ścierny),
2. **Zmatowić i odtłuścić metal,**
3. Nałóż cienką, równomierną warstwę neutralizatora,
4. Pozostaw do pełnego wyschnięcia i reakcji,
5. Na tak przygotowaną powierzchnię nałóż podkład lub farbę.

Dzięki temu uzyskasz **maksymalną trwałość i ochronę przed korozją.**

UWAGA

Nakładanie neutralizatora rdzy na powierzchnię "bez rdzy" nic nie da, płyn po prostu spłynie.
Neutralizator działa jedynie nakładany na rdzę.

Zalety Neutralizatora rdzy Technus

- ✓ skutecznie i szybko **zatrzymuje korozję**
- ✓ przygotowuje metal pod dalsze zabezpieczenia
- ✓ łatwy w aplikacji — pędzel/wątek/natrysk
- ✓ idealny do warsztatu, garażu czy domowych projektów
- ✓ lepsze działanie niż domowe metody czyszczenia
- ✓ profesjonalna technologia działania

FAQ – Neutralizator rdzy Technus - pytanie i odpowiedzi

FAQ – Neutralizator rdzy Technus

❑ Czym dokładnie jest neutralizator rdzy Technus?

Neutralizator rdzy Technus to **chemiczny konwerter korozji**, który reaguje z tlenkami żelaza (rdzą) i **przerywa proces utleniania metalu**. Produkt nie maskuje rdzy, lecz **stabilizuje ją chemicznie**, przygotowując powierzchnię do dalszego zabezpieczenia.

❑ Czy neutralizator rdzy Technus usuwa rdzę?

Nie. Neutralizator rdzy **nie usuwa rdzy mechanicznie**, lecz **przekształca aktywną rdzę w stabilną, niekorozyjną warstwę**.

Luźną, łuszczącą się rdzę należy wcześniej usunąć mechanicznie (szczotka druciana, papier ścierny).

❑ Na jaką rdzę działa neutralizator rdzy Technus?

Produkt działa na:

- rdzę powierzchniową,
- rdzę porowatą,
- rdzę wżartą w strukturę metalu (bez perforacji).

Nie jest przeznaczony do naprawy elementów:

- przerdzewiałych na wylot,
- osłabionych konstrukcyjnie.

❑ Czy neutralizator rdzy Technus można stosować na samochodzie?

Tak. Neutralizator rdzy Technus jest odpowiedni do:

- podwozia,
- elementów zawieszenia,
- progów,
- nadkoli,
- stalowych elementów ramy i mocowań.

Jest to **często stosowany etap przygotowawczy** przed podkładem epoksydowym lub konserwacją podwozia.

☐ Czy po użyciu neutralizatora rdzy Technus trzeba stosować podkład?

Tak - **zdecydowanie zalecane**.

Neutralizator rdzy Technus:

- zatrzymuje korozję (etap chemiczny),
- ale **nie jest warstwą ochronną** na lata.

Dla pełnej trwałości należy:

1. zastosować neutralizator,
2. odczekać pełny czas reakcji,
3. nałożyć **osobny podkład** (np. epoksydowy),
4. dopiero potem farbę lub konserwację.

☐ Dlaczego nie warto używać neutralizatora z podkładem epoksydowym 2w1?

Produkty 2w1:

- łączą dwa różne procesy w jednej warstwie,
- często **zamykają rdzę zanim reakcja chemiczna się zakończy**,
- mogą uwięzić aktywną korozję pod szczelną powłoką.

Rozdzielenie etapów:

neutralizacja → podkład

daje **znacznie trwalszy i bezpieczniejszy efekt**.

☐ Czy po neutralizatorze rdzy Technus można malować bezpośrednio?

Technicznie - czasem tak,
praktycznie - **niezalecane**.

Najlepszy efekt uzyskasz stosując:

- neutralizator,
- następnie podkład,
- dopiero potem farbę.

Malowanie bezpośrednio na neutralizatorze może skrócić trwałość powłoki.

☐ Jak przygotować powierzchnię przed użyciem neutralizatora?

Powierzchnia musi być:

- oczyszczona z luźnej rdzy,
- zmatowiona,
- **odtłuszczona**,
- sucha.

Brak odtłuszczenia to **najczęstszy błąd**, który obniża skuteczność produktu.

☐ Jak nakładać neutralizator rdzy Technus?

Neutralizator rdzy Technus można nakładać:

- pędzlem,
- wałkiem,
- natryskiem.

Zaleca się:

- cienkie, równomierne warstwy,
- unikanie jednej grubej aplikacji.

☐ Ile warstw neutralizatora rdzy należy nałożyć?

Zazwyczaj wystarcza:

- **1-2 cienkie warstwy.**

Przy silniejszej korozji:

- możliwe jest nałożenie kolejnej warstwy po wyschnięciu poprzedniej.

☐ Ile czasu schnie neutralizator rdzy Technus?

Czas schnięcia zależy od:

- temperatury,
- wilgotności,
- grubości warstwy.

Zaleca się:

- pozostawienie powierzchni do pełnej reakcji i wyschnięcia przed podkładowaniem.

☐ Czy neutralizator rdzy Technus działa na stal ocynkowaną?

Neutralizator rdzy jest przeznaczony **do powierzchni z rdzą**, czyli do stali niechronionej. Na ocynku bez korozji **nie ma reakcji**, ponieważ nie występują tlenki żelaza.

☐ Czy neutralizator rdzy Technus można stosować wewnątrz pomieszczeń?

Tak, pod warunkiem:

- dobrej wentylacji,
- stosowania rękawic ochronnych,
- unikania kontaktu z oczami i skórą.

☐ Czy neutralizator rdzy Technus zastępuje piaskowanie?

Nie.
Piaskowanie usuwa rdzę całkowicie mechanicznie.
Neutralizator rdzy:

- działa tam, gdzie piaskowanie jest niemożliwe,

-
- uzupełnia obróbkę mechaniczną,
 - jest świetnym rozwiązaniem garażowym i warsztatowym.

Czy neutralizator rdzy Technus nadaje się do zastosowań profesjonalnych?

Tak.

Produkt jest stosowany:

- w warsztatach,
- przy renowacjach,
- w przygotowaniu metalu pod systemy lakiernicze.

To **technologia zgodna z praktyką profesjonalną**, tylko dostępna w formie przyjaznej dla użytkownika.

Czy neutralizator rdzy Technus zabezpiecza metal na stałe?

Neutralizator:

- **zatrzymuje rdzę,**
ale **nie zastępuje warstwy ochronnej.**

Trwałość zapewnia dopiero:

- podkład,
- farba,
- lakier lub konserwacja.

Czy neutralizator rdzy Technus jest lepszy niż domowe metody?

Tak.

Domowe metody (ocet, cola, kwasek):

- nie stabilizują rdzy chemicznie,
- nie tworzą bazy pod malowanie,
- często powodują szybki nawrót korozji.

Neutralizator rdzy Technus działa **celowo i technologicznie poprawnie.**

Dla kogo jest neutralizator rdzy Technus?

Dla:

- majsterkowiczów,
- mechaników,
- firm serwisowych,
- osób odnawiających metal,
- każdego, kto chce **zrobić naprawę raz, a porządnie.**