


POWER OXI-RUST CONVERTER

ORC



**OXI-RUST
CONVERTER**

power

**NAJNOWSZA TECHNOLOGIA
W WALCIE Z KOROZJĄ
METALI**

- Bardzo ekonomiczny w użyciu
- Przekształca rdzę w stałą i nieprzepuszczalną warstwę ochronną
Łatwa aplikacja za pomocą pędzla lub pistoletu natryskowego
- Neutralizuje rdzę podczas widocznej reakcji
Po wysuszeniu, powierzchnia może być malowana lub szpachlowana

UWAGA

Wszystkie informacje, łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. TTP Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania TTP Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku TTP Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

INFORMACJE OGÓLNE

Rdza to niejednorodna warstwa produktów utlenienia żelaza i jego stopów o silnym charakterze higroskopijnym. Często podczas usuwania rdzy, jej małe cząsteczki pozostają w porach powierzchni, co po pewnym czasie powoduje wznowienie procesu korozji. W celu rozwiązania tego odwiecznego problemu, opracowaliśmy profesjonalną technologię o nazwie **power OXI-RUST CONVERTER**. Jest to syntetyczna emulsja o mlecznym kolorze, która po kontakcie ze stałą i pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu przekształca tlenki żelaza w twardą, ciemną powłokę. Otrzymana tym sposobem warstwa po utwardzeniu chroni powierzchnię przed ponowną korozją. **power OXI-RUST CONVERTER** nie tylko usuwa rdzę, ale jest także idealnym podkładem do wszelkich systemów malarskich. Sprawia to, że podczas jednego zastosowania produktu **power OXI-RUST CONVERTER** uzyskujemy potrójny efekt: usuwamy rdzę, zabezpieczamy powierzchnię i uzyskujemy podkład idealny do malowania. Technologia ta niewątpliwie oszczędza nasz czas i pieniądze. **power OXI-RUST CONVERTER** po utwardzeniu jest wodoodporny i odporny na działanie rozpuszczalników.

DANE TECHNICZNE

Skład/Postać: Syntetyczna emulsja mlecznej barwy, która w wyniku reakcji z rdzą tworzy utwardzoną półmatową ciemną powłokę.
 Lepkość określona Kubkiem Forda N 4: 45 sec. (mPa.s)
 Zawartość cząstek stałych: 52%
 Temperatura zapłonu (w zamkniętym tyglu): > 30°C
 Palność: suchy film jest trudnopalny
 Temperatura aplikacji: min. 5°C - max. 40°C
 Czasy schnięcia: lato: 15 min., zima: 45 min.
 Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury spowalniają proces schnięcia. W celu przyspieszenia suszenia użyć lampy IR lub gorącego powietrza.
 Przyspieszone próby korozyjne-mgła solna 5% NaCl w temp. 35°C; DIN 50 021 (ASTM B117) 5000 godz.
 Odporność temperaturowa: -60°C do +150°C.
 Środki bezpieczeństwa: podano w karcie charakterystyki.

ZASTOSOWANIE

Konstrukcje pojazdów mechanicznych, statków, konstrukcje stalowe i metalowe, produkcja narzędzi, budowa mostów, zbiorników, konstrukcje rurowe, konstrukcje kontenerowe, rolnictwo oraz leśnictwo, gospodarka komunalna, konstrukcje maszyn itp.

KLASYFIKACJA

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
ORC1	power OXI-RUST CONVERTER	pojemnik 1l	ochrona powierzchni
ORC5	power OXI-RUST CONVERTER	pojemnik 5l	ochrona powierzchni
ORC10	power OXI-RUST CONVERTER	pojemnik 10l	ochrona powierzchni

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

www.tppolska.pl
