

# US48

## US-RUST CAT RUST CONVERTER US-RUST CAT KONWERTER RDZY

### O produkcie

US48 US-RUST CAT jest wodną, aktywną mieszaniną środków wiążących, zwiłzających, powierzchniowo czynnych, przyspieszaczy reakcji i specjalnie dobranych katalizatorów, który penetruje rdzę, reaguje z nią i w wyniku reakcji chemicznej przekształca tlenek żelaza na stabilny, nierozpuszczalny, związek organiczny metalu tworząc jednocześnie odporną i niewrażliwą na wodę bardzo dobrze przylegającą powłokę zabezpieczającą

Preparat służy do zabezpieczania ognisk korozji na powierzchni metalu, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc trudno dostępnych takich jak zakładki blachy, łączenia blach, okolice wkrętów itp

W zestawie z systemowymi powłokami US41 ROOF PRIMER, US42 ROOF COATING i US43 ROOF THERMO-PLUS tworzy powłokę zabezpieczającą na długie lata

### Zastosowanie

- Blacha stalowa, ocynkowana i inne elementy zawierające żelazo. Nie wiąże korozji na blachach aluminiowych, cynkowych, miedzianych i innych, ale także tworzy na nich zabezpieczającą powłokę
- Na wewnątrz i na zewnątrz.
- Na odpowiednio przygotowanych (wstępnie oczyszczonych mechanicznie) poziomych i pionowych powierzchni dachów i ścian stalowych i innych elementów stalowych.
- Jako środek wstępnie zabezpieczający antykorozyjnie.

### Zużycie

- Zużycie zależy od techniki nanoszenia oraz jakości podłoża.
- Zużycie na typowym podłożu wynosi ok. 50-100 ml/m<sup>2</sup> powierzchni. Dokładne zużycie należy ustalić przez wykonanie próby na obiekcie. Należy brać pod uwagę nie powierzchnie dachu tylko rozwiniętą powierzchnie pokrycia dachowego, która w zależności od rodzaju może być większą o 40-120% niż powierzchnia dachu

### Mieszanie

- Wymieszać przed użyciem
- Produkt gotowy do użycia, nie należy go rozcieńczać
- Nie mieszać z innymi środkami

### Przygotowanie podłoża

- Podłoże należy wstępnie oczyścić z luźnych cząstek rdzy, pokładów mchu i innych masywnych zanieczyszczeń.

### Sposób użycia

- Oczyszczyć powierzchnię z luźnych cząstek, zabrudzeń, mchu i łuszczącej się farby
- Usunąć rdzę na ile jest to możliwe
- Nanieść preparat pędzlem na rdzę i jej najbliższą okolicę
- Nie splotywać obrabianych powierzchni wodą.
- Natychmiast zmyć konwerter rdzy z powierzchni pomalowanych.
- Nie stosować w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, na gorących powierzchniach o temperaturze powyżej +35°C
- Zabezpieczone powierzchnie chronić przed mrozem

### Czas schnięcia

- Przed malowaniem następnymi warstwami pozostawić powierzchnie do naturalnego wyschnięcia (zmiana koloru z białego na transparentny)



### Czyszczenie

- Narzędzia i wyposażenie budowy należy wyczyścić wodą niezwłocznie po ich użyciu lub zabrudzeniu.
- Zużyte pojemniki oraz wiadra niewykorzystane zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami gospodarki odpadami.

### Przechowywanie

- Produkt powinien być przechowywany w szczelnie zamkniętych wiadrach, w suchym, chłodnym miejscu o temperaturze 5-25°C, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Czas przydatności do użycia produktu w oryginalnie zamkniętych wiadrach: 12 miesięcy od daty produkcji.

### Dane techniczne

- **Ciężar właściwy:** około 1,05 kg/L.
- **Zalecana temperatura otoczenia podczas nakładania:** od +5°C do +30°C.
- **Nakładanie kolejnej warstwy farby:** po wyschnięciu.
- Środek powierzchniowo czynny, zawiera substancje drażniące, może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

### Ograniczenia

- Preparat stosować tylko kiedy temperatura podłoża i otoczenia wynosi powyżej 5°C i poniżej 30°C. Taka temperatura powinna być zapewniona także w trakcie wysychania.

### Zdrowie i bezpieczeństwo

- Produkt jest wodorocieńczalny. Używać z zachowaniem zasad BHP stosowanych przy produktach chemii budowlanej. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu stosowania. Rekomenduje się zakładanie gogli ochronnych na oczy i rękawiczek podczas pracy z produktem. Zabrudzone ubrania robocze należy wymienić na czyste.

# US48

## US-RUST CAT RUST CONVERTER US-RUST CAT KONWERTER RDZY

### Zasady pierwszej pomocy

- **KONTAKT ZE SKÓRĄ:** zmyć dokładnie wodą z mydłem.
- **ZABRUDZENIE OCZU:** zmyć natychmiast dokładnie bieżącą wodą (przez 5-10 minut) i skontaktować się z lekarzem.
- **KŁOPOTY Z ODDYCHANIEM:** przemieścić natychmiast taką osobę na świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem.
- **HIGIENA:** myć ręce po pracy z produktem, a ubrania robocze prać po skończonej pracy.

### Ważne cechy produktu

- Doskonale wiąże rdzę, zapobiegając jej rozprzestrzenianiu
- Krótki czas reakcji, po zmianie koloru nalotu można pokrywać kolejnymi warstwami
- Oparty na wodzie
- Tworzy trwałą powłokę zabezpieczającą niewrażliwą na wodę i warunki atmosferyczne
- Zabezpieczone powierzchnie po wyschnięciu można zostawić bez dodatkowego zabezpieczenia
- Aktywne wiązanie ognisk korozji
- Nie zawiera kwasów

### Ograniczona gwarancja

Ten produkt jest objęty pisemną ograniczoną gwarancją producenta wystawianą przez producenta na żądanie. Skontaktuj się z producentem w celu otrzymania pełnej informacji na temat prawidłowego użycia tego produktu. Stosuj produkt zgodnie z instrukcją w celu zachowania gwarancji producenta.

### Uwagi

Informacje zawarte w tej karcie technicznej zawierają standardowe rekomendacje. Producent gwarantuje jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego przechowywania i użycia, jakość i przygotowanie podłoża, warunki atmosferyczne w jakich produkt jest наносzony, jakość pracy i zachowanie reżimów technologicznych w trakcie procesu budowlanego.

**Deklaracja Właściwości Użytkowych nr:** 64/110-01-2022

**Wyprodukowano przez:**

US-COAT Chonewicz, Pirogov SKA., ul. Hermanowicza 3, 09-110 Sochocin

**Termin przydatności:**

24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na etykiecie