

# RO 769

KARTA TECHNICZNA 1/2

## Grunt antykorozyjny na powierzchnie wilgotne i skorodowane

**Opis:**

Jednoskładnikowy podkład antykorozyjny na bazie alkidu zawierającego olej rybny do bezpośredniego nakładania na lekko wilgotne lub suche powierzchnie metalowe. Sprawdzona formuła od 1921 roku!

**Zalecane zastosowanie:**

RUST-OLEUM RO769 został specjalnie opracowany do nakładania na ręcznie przygotowane, solidnie zardzewiałe powierzchnie stalowe. Może być nakładany na lekko wilgotne powierzchnie i zapewnia ochronę w warunkach ekspozycji C4 (ISO 12944) z systemem:

- 769
- 1060 lub 1080
- Alkythane® 7500

**Dane techniczne:**

Połysk: mat  
Kolor: 769 – czerwony, 780 – szary (RAL 7035)  
Gęstość: 1,33kg/litr  
Zawartość substancji stałych: 50% objętościowych  
Zalecana grubość warstwy: 35µm na sucho, 70µm na mokro

Czas schnięcia	20°C/50%RH
Dla dotyku	4h
Dla użytku	8h
Dla ponownego malowania	Po 24h
Pełna twardość	8 dni

**Odporność na wysokie temp.:** 120°C (w środowisku suchym)

**Wydajność:**

Teoretyczna: 14,5m<sup>2</sup>/litr przy grubości suchej warstwy 35µm  
Praktyczna: Zależy od wielu czynników takich jak porowatości i pofałdowanie powierzchni oraz od strat materiału podczas aplikacji

**Przygotowanie powierzchni:**

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI Usunąć smar, olej i wszelkie inne zanieczyszczenia powierzchni za pomocą środka czyszczącego Rust-Oleum ND14 lub czyszczenia wysokociśnieniowego (parowego) w połączeniu z odpowiednimi detergentami. Usunąć zgorzelinę, luźną zgorzelinę walcowniczą, luźną rdzę i luźne powłoki poprzez skrobanie i szcietkowanie druciane do St 2 (ISO 8501-1: 1988), lekkie czyszczenie strumieniowo-ścierne lub piaskowanie. Przeszlifować poprzednie powłoki, które są w dobrym stanie, aby lekko zszorstkować powierzchnię. Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i najlepiej sucha.

**Sposób przygotowania:**

Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności.

**Rozcieńczanie i aplikacja:**

Pędzel: Rozcieńczać do 10% obj. RUST-OLEUM Thinner 633  
Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa  
Walek: Rozcieńczać do 10% obj. RUST-OLEUM Thinner 633  
Stosować wałki z średniej długości włosem poliamidowym (8±14mm), aplikacja wałkiem może wymagać nałożenia dwóch powłok dla uzyskania zalecanej grubości warstwy suchej

# RO 769

KARTA TECHNICZNA 1/2

## Grunt antykorozyjny na powierzchnie wilgotne i skorodowane

Natrysk powietrzny:	Rozcieńczać od 10 do 20% obj. RUST-OLEUM Thinner 641 Średnica dyszy: 1,2±1,8mm, ciśnienie rozpylania 2±4 atm.
Natrysk bezpowietrzny:	Rozcieńczać w razie potrzeby RUST-OLEUM Thinner 641 Średnica dyszy: 0,013±0,015 cala, ciśnienie rozpylania 130±200 atm.
Czyszczenie:	Użyć RUST-OLEUM Thinner 160 lub spirytusu mineralnego.

### Warunki aplikacji:

Temperatura powietrza, podłoża i materiału do malowania w granicach od +5°C do +35°C, wilgotność względna powietrza: poniżej 85%. Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

### Opakowania: 5l

### Uwagi:

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 60µm warstwy suchej, co odpowiada 120µm warstwy mokrej.

### Warunki bezpieczeństwa:

Zawartość LZO:	375 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszance:	456 g/l
Kategoria LZO:	A/i
Limity LZO:	500 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Zapoznać się z kartą charakterystyki i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa wydrukowanymi na puszcze.

### Warunki przechowania:

Co najmniej 5 lat od daty produkcji w nieotwartych puszkach, jeśli są przechowywane w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, nie w bezpośrednim świetle słonecznym, w temperaturze od 5° do 35°C

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

### Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.