

RO 769

KARTA TECHNICZNA 1/2

Grunt antykorozyjny na powierzchnie wilgotne i skorodowane

Opis:

Grunt Antykorozyjny na Powierzchnie Wilgotne i Skorodowane RO769 jest gruntem alkidowym na specjalnym oleju rybim. Produkt zawiera pigmenty antykorozyjne i nie zawiera ołowiu i chromianów.

Zalecane zastosowanie:

RUST-OLEUM RO769 został specjalnie opracowany tak, by można było nakładać go na skorodowane powierzchnie stalowo oczyszczane ręcznie, a także na silnie skorodowane powierzchnie stalowe. Grunt nakłada się pędzlem, możliwa jest też aplikacja wałkiem lub natryskiem, może być także nakładany na powierzchnie lekko zawilgocone oraz daje dobrą ochronę w warunkach lekkiej ekspozycji przemysłowej jeśli jest pokryty Gruntem Alkidowym RUST-OLEUM lub Gruntem RUST-OLEUM 2000 oraz Emalią Nawierzchniową alkidowo-poliuretanową Alkythane 7500 lub Emalią Alkidową 2000.

Dane techniczne:

Połysk:	mat
Kolor:	769 – czerwony, 780 – szary (RAL 7035)
Gęstość:	1,33kg/litr
Zawartość substancji stałych:	50,3% objętościowych
Lepkość:	76-78KU/w temp. 20°C
Zalecana grubość warstwy:	35µm na sucho, 70µm na mokro

Czas schnięcia	20°C/50%RH	10°C/60%RH	30°C/50%RH
Dla dotyku	4h	16h	3h
Dla użytku	8h	24h	6h
Dla ponownego malowania	Po 24h	Po 36h	Po 24h
Pełna twardość	8 dni	14 dni	6 dni

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

Wydajność:

Teoretyczna:	14,5m ² /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:

Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów. Usunąć odpadającą i zardzewiałą zgorzelinę walcowniczą, odpadającą rdzę i odpadającą farbę ręcznie, przy pomocy skrobaczki lub drucianej szczotki zgodnie z St 2 (ISO 8501-1 : 1988), poprzez lekką obróbkę strumieniowo-ścierną lub papierem ściernym. Upřednio położone warstwy farb, które są w dobrym stanie przepiaskować lub przetrzeć papierem ściernym dla uzyskania lekkiej chropowatości powierzchni. Podczas nakładania gruntu 769/780 powierzchnia musi być czysta, dopuszcza się jej lekkie zawilgozenie.

Sposób przygotowania:

Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności.

RO 769

KARTA TECHNICZNA 2/2

Grunt antykorozyjny na powierzchnie wilgotne i skorodowane

Rozcieńczanie i aplikacja:

Pędzel:	Rozcieńczać do 10% obj. benzyną lakową Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa
Wałek:	Rozcieńczać do 10% obj. benzyną lakową Stosować wałki z średniej długości włosiem poliamidowym (8±14mm), aplikacja wałkiem może wymagać nałożenia dwóch powłok dla uzyskania zalecanej grubości warstwy suchej
Natrysk powietrzny:	Rozcieńczać od 10 do 20% obj. ksylenem Średnica dyszy: 1,2±1,8mm, ciśnienie rozpylania 2±4 atm.
Natrysk bezpowietrzny:	Rozcieńczać w razie potrzeby ksylenem Średnica dyszy: 0,013±0,015 cala, ciśnienie rozpylania 130±200 atm.
Czyszczenie:	Stosować rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych lub benzynę lakową

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:

Zapoznać się z informacjami na puszcze i ulotce.

Warunki przechowania:

Zamknięte puszki można przechowywać 5 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu do promieni słonecznych w temperaturach od +5°C 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.