

FARBA DO METALU COMBICOLOR 7300/7400

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

OPIS

RUST-OLEUM® farba do metalu CombiColor 7300/7400 to powłoka łącząca w sobie właściwości podkładu i nawierzchni, oparta na zmodyfikowanych uretanach alkidowych. Dobrze wysycha w niskich temperaturach. Produkt zawiera pigmenty antykorozyjne oraz jest wolny od ołowiu i chromianów.

ZALECENIA STOSOWANIA

RUST-OLEUM® CombiColor 7300/7400 powinien być stosowany na gołą, ręcznie odrdzewioną stal. Może być także nakładany na powierzchnię pokrytą podkładem antykorozyjnym Combi 3369/3380. CombiColor jest przeznaczony do nakładania pędzlem lub wałkiem, ale może być również nakładany za pomocą natrysku powietrznego.

RUST-OLEUM® CombiColor Metal 7300/7400 zapewnia ochronę przed korozją w lekkim środowisku przemysłowym. W warunkach bardziej agresywnego środowiska przemysłowego zaleca się pokrycie powierzchni metalu podkładem antykorozyjnym CombiColor 3369/3380.

DANE TECHNICZNE

Połysk:	Wysoki połysk, mat (biały i czarny), satynowy (biały i czarny)
Kolor:	Patrz karta kolorów. Wysoki połysk i mat dostępne również w odcieniach bazowych.
Gęstość:	Wysoki połysk: 1,07 kg / litr ± 0,09 w zależności od koloru; Satynowy: 1,22 kg / litr ± 0,10 w zależności od koloru
Zawartość substancji stałych:	Wysoki połysk: 54,6% objętościowych ± 2,0 w zależności od koloru; Satynowy: 50,6% objętościowych ± 2,0 w zależności od koloru
Lepkość:	Wysoki połysk: 100-104 KSU w temp. 20°C Satynowy: 86-91 KSU w temp. 20°C
Zalecana grubość warstwy:	55 µm na sucho, 100 µm na mokro

Czas schnięcia w temp.	20°C / wilg.: 50%	10°C / wilg.: 60%	30°C / wilg.: 50%
- Dla dotyku:	2 godz.	3 godz.	1,5 godz.
- Dla użytkowania:	8 godz.	16 godz.	6 godz.
- Dla ponownego malowania:	po 16 godz.	po 24 godz.	po 8 godz.
- Pełna twardość:	7 dni	14 dni	5 dni

Odporność na wysokie temp. 90°C (w środowisku suchym), w podwyższonej temperaturze mogą występować odbarwienia.

WYDAJNOŚĆ

Teoretyczna:	10.3 m ² /litr przy grubości suchej warstwy 55 µm w zależności od koloru.
Praktyczna:	Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników takich jak porowatość 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.

Dla uzyskania optymalnych rezultatów usunąć rdzę, zgorzelinę walcowniczą i uszkodzone powłoki przy pomocy skrobaczki lub szczotki drucianej do St 3 (ISO 8501-1: 1988), lekkie zmiany usunąć czyszcząc lub piaskując. Piaskowanie nienaruszonej powłoki powoduje szorstkość.

Podczas aplikacji powierzchnia powinna być czysta i sucha. Galwanizowane, cynkiem lub aluminium powierzchnie muszą być uprzednio zagruntowane Podkładu Polepszającego Przyczepność Combi 3302.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności.

WARUNKI APLIKACJI

- Pędzel:** Rozcieńczać do 10 % obj. rozcieńczalnikiem RO 7301 stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa.
- Wałek:** Rozcieńczać do 10 % obj. rozcieńczalnikiem RO 7301 stosować wałki z krótkim włosem poliamidowym (perlon 6 ÷ 12mm) aplikacja wałkiem może wymagać nałożenia dwóch powłok dla uzyskania zalecanej grubości warstwy suchej.
- Natrysk powietrzny:** Rozcieńczanie od 10 do 25% obj. rozcieńczalnikiem RO 7301 średnica dyszy: 1,0 ÷ 1,5 mm, ciśnienie rozpylania: 2 ÷ 4 atm.
- Czyszczenie:** Stosować rozcieńczalnik RO 7301 lub RO 160

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału do malowania w granicach +5°C ÷ +35°C, wilgotność względna powietrza: poniżej 85%.

Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 75 µm warstwy suchej, co odpowiada 135 µm warstwy mokrej. Aby uniknąć niejednorodnego wyglądu powierzchni w kolorze aluminium zaleca się stosowanie spray'u 7311 z HVLP. Farba Combi Color 7300/7400 może być ponownie nałożona po 4 godzinach przed upływem 72 h.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami na puszcze i ulotce.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać przez 5 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, nie narażonych na promienie słoneczne w temperaturze +5°C ÷ +35°C.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma RUST-OLEUM Netherlands B.V. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. RUST-OLEUM NETHERLANDS B.V. BAAK 1, 4704 RJ P.O. BOX 138, 4700 AC ROOSENDAAL (THE NETHERLANDS) TEL.+31(0)165593636 FAX.+31(0)165593600

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtуска 13
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

