

569 CZERWONY/ 580 SZARY / 569-0. BAZA

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

OPIS

RO Podkład Antykorozyjny 569 Czerwony / 580 Szary / 569-0. kolory z mieszalnika, są szybkoschnącymi podkładami bazującymi na krótkołańcuchowej żywicy alkidowej z oleju sojowego. Produkt zawiera pigmenty antykorozyjne oraz jest wolny od ołowiu i chromianów.

ZALECENIA STOSOWANIA

RO 569/580/569-0. przeznaczony jest do gruntowania nowych, oczyszczonych lub lekko skorodowanych powierzchni stalowych.

RO 569/580/569-0. przeznaczony jest do nakładania pędzlem, możliwa jest też aplikacja wałkiem lub natryskiem. W zależności czynników zewnętrznych RO 569/580/569-0. mogą być pokrywane różnymi powłokami nawierzchniowymi RO System w celu zapewnienia właściwej ochrony antykorozyjnej; np.

- w ciężkich warunkach przemysłowych zalecane są: dwie powłoki RO 569/580/569-0. i RO Wysoce Wytrzymały System Epoksydowy 9100
- w lekkich warunkach przemysłowych na powłoki gruntowane RO Podkład 1060/1080/1060-0. i/lub drugą RO Podkład Alkidowy po nałożeniu Alkythane® 7500.
- RO 569/580 przeznaczone są również do ochrony czasowej oczyszczonych powierzchni stalowych. Zalecana grubość suchej powłoki wynosi 20 µm. Na elementach zabezpieczonych gruntami 569/580 mogą być prowadzone prace spawalnicze.

DANE TECHNICZNE

Połysk:	Matowy.
Kolor:	569 Czerwony / 580 Szary / 569-0. Kolor z mieszalnika
Gęstość:	1,17 – 1,26 kg/l
Zawartość substancji stałych:	Objętościowo: 44,8%
Lepkość:	85 – 95 KU / Krebs Stormer w 20°C
Zalecana grubość warstwy:	35 µm na sucho, co odpowiada 80 µm na mokro.
Zawartość lotnych związków organicznych:	Max. 424 g/l
Mieszanka gotowa do użycia:	Max. 424 g/l
Kategoria:	A/i
Limity Unijne:	600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

Czas schnięcia w	20°C, wilg. 50%	10°C, wilg. 60%	30°C, wilg. 50%
- Dla dotyku:	1 godz.	2 godz.	½ godz.
- Dla użytkowania:	2 godz.	4 godz.	1 godz.
- Dla ponownego malowania:	po 2 godz.	po 4 godz.	po 1 godz.
- Pełna trwałość:	8 dni	14 dni	5 dni
Odporność na wysokie temp.	120°C (suchego powietrza)		

WYDAJNOŚĆ

Teoretyczna:	12.8 m ² /l przy grubości suchej warstwy 35 µm
Praktyczna:	Praktyczna wydajność zależy od wielu czynników takich jak porowatość i chropowatość oraz straty 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 metodą obróbki strumieniowo-ściernej do Sa 21/2 (ISO 8501-1:1988), do chropowatości powierzchni max. 50 µm.

Jeśli piaskowanie nie jest możliwe, usunąć luźną rdzę i odpadającą farbę przy pomocy skrobaczki lub szczotki

drućianej do St 3 (ISO 8501-1: 1988).

Upřednio położone warstwy farb, które są w dobrym stanie przepięskować lub przetrzeć papierem ściernym dla uzyskania lekkiej chropowatości powierzchni.

Podczas gruntowania powierzchnia musi być czysta i sucha. Podczas aplikacji powierzchnia powinna być czysta i sucha.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności.

WARUNKI APLIKACJI

- Pędzel:** Rozcieńczać do 10% obj. rozcieńczalnikiem RO 633.
Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa.
Aplikacja za pomocą pędzla może wymagać dwukrotnego malowania celem uzyskania zalecanej grubości warstwy.
- Wałek:** Rozcieńczać do 10% obj. rozcieńczalnikiem RO 633.
Stosować wałki z włosem poliamidowym (perlon 8 ÷ 12 mm).
Aplikacja wałkiem może wymagać nałożenia dwóch powłok dla uzyskania zalecanej grubości warstwy.
- Natrysk powietrzny:** Rozcieńczanie od 10 do 20% obj. rozcieńczalnikiem RO 641.
Pistolet grawitacyjny i kubek ciśnieniowy.
Średnica dyszy: 1,2 ÷ 1,8 mm.
Ciśnienie rozpylania: 2 ÷ 4 atm.
- Natrysk bezpowietrzny:** Jeśli to wymagane, rozcieńczanie do 5% obj. rozcieńczalnikiem RO 641
Średnica dyszy: 0,013 ÷ 0,015 cala.
Ciśnienie rozpylania 130 ÷ 200 bar.
- Czyszczenie:** Stosować rozcieńczalnik RO 633. lub spirytus mineralny.

WARUNKI STOSOWANIA

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: 60 µm warstwy suchej, co odpowiada 135 µm warstwy mokrej.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z danymi technicznymi i informacjami o bezpieczeństwie znajdującymi się na puszcze i ulotce.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 5 lata od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych w temperaturach od +5°C do +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 ROSENDAAL (THE NETHERLANDS) TEL.+31(0)165593636 FAX.+31(0) 165593600

Dystrybutor:

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

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

