

**KARTA TECHNICZNA****SZYBKOSCHNĄCY GRUNT ANTYKOROZYJNY 569/580****OPIS**

RUST-OLEUM Szybkoschnące Grunty na Powierzchnie Metalowe 569 (czerwony), 580 (szary), 569-0 (baza) są szybkoschnącymi podkładami na bazie krótkołańcuchowej żywicy alkidowej. Produkt zawiera wysokiej jakości pigmenty antykorozyjne oraz jest wolny od ołowiu i chromianów.

**ZALECANE STOSOWANIE**

RUST-OLEUM 569/580/569-0 przeznaczony jest do gruntowania nowych, wypiskowanych lub lekko skorodowanych powierzchni stalowych. RUST-OLEUM 569/580/569-0 przeznaczony jest do nakładania pędzlem, możliwa jest też aplikacja wałkiem lub natryskiem. W zależności od czynników zewnętrznych RUST-OLEUM 569/580/569-0 mogą być pokrywane różnymi powłokami nawierzchniowymi RUST-OLEUM w celu zapewnienia właściwej ochrony; np. w ciężkich warunkach przemysłowych dwukrotnie RUST-OLEUM 569//580/569-0 oraz Grubopowłokowym Systemem Epoksydowym 9100; w lekkich warunkach przemysłowych gruntowanie RUST-OLEUM 1060/1080/1060-0 i/lub innym Gruntem Alkidowym a następnie nawierzchnią Alkythane 7500.

**DANE TECHNICZNE**

Wygląd:	Matowa		
Kolor:	569 Czerwony / 580 Szary / 569-0 Kolor na zamówienie		
Gęstość:	1.17 – 1.26 kg/L		
Zawartość substancji stałych:	44,8% objętości		
Lepkość:	85 – 95 KSU w temperaturze 20°C		
Zalecana grubość powłoki:	35µm na sucho, 80 µm na mokro		
VOC (zawartość substancji lotnych):	424g/L max.		
Produkt gotowy do użycia:	497g/L max.		
Kategoria	A/i		
Europejska norma:	600g/L (2007) / 500g/L (2010)		
<b>Czas schnięcia:</b>	20 °C /50%RH	10 °C /60%RH	30 °C /50%RH
Dla dotyku:	1 h	2 h	1/2 h
Dla użytku:	2 h	4 h	1 h
Dla ponownego malowania:	po 2 h	po 4 h	po 1 h
Pełna twardość:	8 dni	14 dni	5 dni
Odporność na wysokie temp.:	120°C (w środowisku suchym)		

**Zużycie**

Zużycie teoretyczne:	12.8 m <sup>2</sup> /L przy 35 µm na sucho
Zużycie praktyczne:	zależy od wielu czynników, takich jak: typ i ilość substancji zanieczyszczających, ukształtowanie powierzchni i 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-ścierniej do Sa 2 1/2 (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 drucianej do St 3 (ISO 8501-1 : 1988). Upřednio położone warstwy farb, które są w dobrym stanie przepiaskować lub przetrzeć papierem ściernym dla uzyskania lekkiej chropowatości powierzchni. Podczas gruntowania powierzchnia musi być czysta i sucha.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum Netherlands B.V. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4770 AC  
Rosendal, The Netherlands

T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600

[Info.nl@ro-m.com](mailto:Info.nl@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**N.V. Martin Mathys S.A.**

Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Halen, Belgium

T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201

[Info.be@ro-m.com](mailto:Info.be@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**Rust -Oleum France S.A.S**

11, Rue Jules Verne, B.P.  
60039 95322 St-Leu-La-Foret  
Cedex France

T +33 (0)1 30 40 00 44  
F +33 (0)1 30 40 99 80

[Info.fr@ro-m.com](mailto:Info.fr@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**Rust-Oleum UK Ltd.**

Rotterdam House  
116 Quayside  
Newcastle, NE1 3DY  
United Kingdom

T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930

[Info.uk@ro-m.com](mailto:Info.uk@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

## SPOSÓB UŻYCIA

W celu zapewnienia jednolitości, produkt powinien zostać dokładnie wymieszany przed użyciem.

## ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel:	Rozcieńczać do 10% obj. benzyną lakową. Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa. Aplikacja za pomocą pędzla może wymagać nałożenia dwóch powłok w celu osiągnięcia zalecanej grubości warstwy.
Wałek:	Rozcieńczać do 10% obj. benzyną lakową. Stosować wałki z włosem poliamidowym (perlon 8-12 mm) Aplikacja za pomocą wałka może wymagać nałożenia dwóch powłok w celu osiągnięcia zalecanej grubości warstwy.
Natrysk powietrzny:	Rozcieńczanie od 10 do 20% obj. benzyną lakową. Stosować kubki grawitacyjne i ciśnieniowe. Średnica dyszy: 1,2-1,8 mm. Ciśnienie rozpylania: 2-4 atm.
Natrysk bezpowietrzny:	W razie potrzeby rozcieńczyć do 5% obj. benzyną lakową. Pneumatyczne i elektryczne urządzenia natryskowe. Średnica dyszy: 0.013-0.015 cala. Ciśnienie rozpylania: 130-200 atm.
Czyszczenie:	Stosować rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych lub benzynę lakową.

### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4770 AC  
Rosendal, The Netherlands

T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600

[Info.nl@ro-m.com](mailto:Info.nl@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

### N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Halen, Belgium

T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201

[Info.be@ro-m.com](mailto:Info.be@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

### Rust -Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P.  
60039 95322 St-Leu-La-Forêt  
Cedex France

T +33 (0)1 30 40 00 44  
F +33 (0)1 30 40 99 80

[Info.fr@ro-m.com](mailto:Info.fr@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

### Rust-Oleum UK Ltd.

Rotterdam House  
116 Quayside  
Newcastle, NE1 3DY  
United Kingdom

T +44 (0)2476 717 329  
F +44 (0)2476 718 930

[Info.uk@ro-m.com](mailto:Info.uk@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

## WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału od +5°C do +35°C, wilgotność względna 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 informacjami w ulotce i na puszcze.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 5 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.