

**KARTA TECHNICZNA****SUPER SPOIWO 3333****OPIS**

RUST-OLEUM Super Spoiwo 3333 oparte jest na bazie dwuskładnikowych, wodorozcieńczalnych, nisko zapachowych żywic epoksydowych. Zapewnia przyczepność farb nawierzchniowych do bardzo gładkich powierzchni.

**ZALECANE STOSOWANIE**

RUST-OLEUM Super Spoiwo 3333 przeznaczone jest do aplikacji na nieporowate, zwarte podłoża, takie jak płytki lub dobrze zatarty beton; metale nieżelazne, takie jak np. stal nierdzewna, aluminium, nowo ocynkowana stal oraz tworzywa termoplastyczne jak zbrojone włókna poliestrowe lub epoksydowe. RUST-OLEUM Super Spoiwo 3333 przeznaczone jest do nakładania pędzlem, możliwa jest też aplikacja wałkiem lub natryskiem. RUST-OLEUM 3333 jest odporne na lekkie i umiarkowane ścieranie, wysoką wilgotność powietrza oraz zawilgocenie powierzchni, a także regularne mycie z użyciem chemikaliów pod warunkiem, że został pokryty odpowiednim systemem RUST-OLEUM. Na RUST-OLEUM Super Spoiwo 3333 mogą być nakładane praktycznie wszystkie materiały epoksydowe, poliuretanowe, chlorokauczukowe, poliwinylowe i akrylowe produkowane przez RUST-OLEUM. Produkt ten jest sklasyfikowany w Klasie 1 Brytyjskich Standardów Przeciwpowozarowych BS 476; part 7: 1978.

**DANE TECHNICZNE**

Wygląd: Satynowy / Matowy  
Kolor: Białawy / Półprzezroczysty  
Gęstość: 1.58 kg/l (mieszanina)  
Zawartość substancji stałych: 61,9% objętości (mieszanina)  
Lepkość: 120 – 130 KSU w temperaturze 20°C (mieszanina)  
Zalecana grubość powłoki: 15 µm na sucho, 25 µm na mokro

VOC (zawartość substancji lotnych): 8 g/l max.  
Produkt gotowy do użycia: 8 g/l max.  
Kategoria: A/h  
Europejska norma: 50 g/L (2007) / 30 g/L (2010)

<b>Czas schnięcia:</b>	20 °C /50%RH	10 °C /60%RH	30 °C /50%RH
Dla dotyku:	6 h	12 h	2 h
Dla użytku:	8 h	24 h	6 h
Dla ponownego malowania:	po 16 h	po 24 h	po 12 h
Pełna twardość:	8 dni	14 dni	5 dni
Odporność na wysokie temp.:	150°C (w środowisku suchym)		

**Zużycie**

Zużycie teoretyczne: 41.2 m<sup>2</sup>/l przy 15 µm na sucho  
Zużycie praktyczne: 25 - 30 m<sup>2</sup>/l. Aplikować bardzo cienką warstwę, nie grubszą niż 25 µm na mokro (15 µm na sucho)

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**

Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni za pomocą produktu RUST-OLEUM FK 111 lub roztworem alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem. Nowy beton powinien stwardnieć oraz wysychać minimum 30 dni zanim nałożona zostanie powłoka. Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i może być delikatnie wilgotna.

**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

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

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

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

www.ro-m.com

## SPOSÓB UŻYCIA

Dokładnie wymieszać obydwa komponenty przed zmieszaniem ich ze sobą. Mieszać metodą wytrząsania lub mieszadłem wolnoobrotowym.

Proporcja mieszania: Baza: utwardzacz (3301)= fabrycznie przygotowane ilości  
Czas stosowania: 2 godziny dla 5 litrów w 20 °C; po 2 godzinach materiał nie nadaje się do użycia (zostaje utwardzony)

## ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

**Pędzel:** Rozcieńczać od 5% do 10% obj. wodą.  
Stosować pędzle z długiego, naturalnego/syntetycznego włosia. Sprawdzić grubość warstwy na mokro, unikać nakładania zbyt grubej warstwy preparatu.

**Wałek:** Rozcieńczać od 10% do 20% obj. wodą.  
Stosować wałki z krótkim (4-6mm) moherowym lub welurowym włosiem. Sprawdzić grubość warstwy na mokro, unikać nakładania zbyt grubej warstwy preparatu.

**Natrysk powietrzny:** Rozcieńczenie do 20% obj. wodą.  
Stosować kubki grawitacyjne i ciśnieniowe.  
Średnica dyszy: 1,2-2,0 mm.  
Ciśnienie rozpylania: 2-4 atm.

**Czyszczenie:** Natychmiast po aplikacji gorącą wodą z mydłem. Jeśli materiał malarski wysechł, użyć mieszaniny acetonu z ksylenem. Stosować raczej jednorazowe pędzle i/lub wałki.

### 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 +10°C do +35°C, wilgotność względna poniżej 70%.

Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 5°C wyższa od punktu rosy.

## UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 30 µm warstwy suchej, co odpowiada 50 µm warstwy mokrej. Jeżeli wilgotność względna jest wysoka, proces suszenia może być wolniejszy.

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszkę można przechowywać 3 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.

**Chronić przed zamarzaniem.**