

**KARTA TECHNICZNA POLIURETANOWA FARBA NAWIERZCHNIOWA NA BAZIE WODY 9200**

**OPIS**

RUST-O-THANE Poliuretanowa Farba Nawierzchniowa 9200 jest wodorocieńczalną, dwuskładnikową nawierzchnią akrylowo-poliuretanową. Odporna na promieniowanie UV.

**ZALECANE STOSOWANIE**

RUST-OLEUM Poliuretanowa Farba Nawierzchniowa Na Bazie Wody 9200 przeznaczona jest do stosowania na podłożach, które zostały pokryte epoksydowymi lub akrylowymi powłokami RUST-OLEUM (na przykład: RUST-OLEUM 9100 oraz 5401; MATHYS Pegasol oraz Pegalink). Powierzchnie zastosowań to: zabezpieczone wcześniej podłogi, ściany, oraz metale. RUST-O-THANE Nawierzchnia 9200 przeznaczona jest do aplikowania natryskiem bezpowietrznym, wałkiem oraz pędzlem. RUST-O-THANE Nawierzchnia 9200 zapewnia ochronę przed rozpuszczalnikami, umiarkowanie silnymi alkaliami, słabymi kwasami oraz czyszczeniem chemicznym. RUST-O-THANE zalecany jest wszędzie tam, gdzie wymagane są właściwości uretanowe, takie jak odporność na promieniowanie UV, łatwość czyszczenia czy odporność na ścieranie.

**DANE TECHNICZNE**

Wygląd:	Satynowy Połysk (40% w 60°C) 9211: transparentna satyna, zastosowanie wyłącznie wewnątrz
Kolor:	Kolory wykonywane w maszynie Colourshop
Gęstość:	Około 1.23 kg/L (mieszanina) w zależności od koloru 1.05 kg/L (mieszanina) dla 9211
Zawartość substancji stałych:	37% objętości ± 3.0 (mieszanina) w zależności od koloru
Zalecana grubość powłoki:	Dla podłóg: 60 µm na sucho, 160 µm na mokro Dla innych aplikacji: 40 µm na sucho, 110 µm na mokro
Odporność na wysokie temp.:	90°C (w środowisku suchym), powyżej 65 °C mogą pojawiać się odbarwienia.
VOC (zawartość substancji lotnych):	35g/L max.
Produkt gotowy do użycia:	35g/L max.
Kategoria	A/j
Europejska norma:	140g/L (2007) / 140g/L (2010)
<b>Czas schnięcia:</b>	20 °C /50%RH
Dla dotyku:	1,5 - 2 h
Dla użytku:	4 h
Dla ponownego malowania:	24 h
Pełna twardość:	2 dni
<b>Zużycie</b>	
Zużycie teoretyczne:	6,2 m <sup>2</sup> /L przy 60 µm na sucho ( w zależności od koloru) dla podłóg. 9,2 m <sup>2</sup> /L przy 40 µm na sucho (w zależności od koloru) dla innych aplikacji.
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. Przepiaskować stare powłoki będące w dobrym stanie w celu usunięcia efektu połysku oraz delikatnego schropowacenia powierzchni.

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)

Upewnić się, iż poprzednie powłoki są kompatybilne z RUST-O-THANE 9200 wykonując testową aplikację. Usunąć słabo przylegające powłoki za pomocą szczotki drucianej lub piaskowania. Wszelkie ubytki zagruntować zalecanymi produktami RUST-OLEUM lub powłokami MATHYS. Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.

## SPOSÓB UŻYCIA

Dodawać utwardzacz do bazy stopniowo i mieszać mechanicznym urządzeniem mieszającym.

Opakowania:	5 litrowe mieszaniny dla aplikacji na podłogach 2,5 litrowe mieszaniny dla aplikacji na podłogach i innych powierzchni
Proporcja mieszania:	Utwardzacz (9202) = 4.25 : 0.75 objętościowo (5 litrowa mieszanina) Utwardzacz (9202) = 2.125 : 0.375 objętościowo (2,5 litrowa mieszanina)
Uwaga:	Nie stosować utwardzacza 9201
Czas indukcji:	5 min (przed przystąpieniem do malowania ten czas należy odczekać po zmieszaniu składników)
Przydatność do użytku:	2 godziny dla 5 L mieszaniny w 20 °C (czas przydatności do użycia po zmieszaniu składników)

Nie rozcieńczać produktu podczas w czasie indukcji. Nie używać produktu po 2 godzinach od zmieszania składników. Nie przechowywać mieszaniny w zamkniętym pojemniku.

## ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel:	Nierozcieńczony. Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosia.
Wałek:	Nierozcieńczony. Stosować wałki z średniej długości włosiem poliamidowym (perlon 8-12 mm). Nakładać wolno, równymi ruchami.
Natrysk bezpowietrzny:	Nierozcieńczony. Pneumatyczne i elektryczne urządzenia natryskowe. Średnica dyszy: 0.013-0.015 cala. Ciśnienie rozpylania: 200 atm.
Czyszczenie:	Woda z mydłem, przed wyschnięciem.

## WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału od +5°C do +35°C, wilgotność względna poniżej 80%. Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

## UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę:

- Dla podłóg: 75 µm warstwy suchej, co odpowiada 200 µm warstwy mokrej.
- Dla ścian: 60 µm warstwy suchej, co odpowiada 160 µm warstwy mokrej.

Produkt może być przemaalowany kolejną warstwą RUST-O-THANE 9200 lub Pegalink.

Dla podłóg narażonych na silne ścieranie zaleca się użycie standardowych kolorów. W przypadku głębokich i jasnych odcieni (czerwony, żółty, zielony, niebieski itp.) zaleca się użycie dodatkowo przezroczystego pokrycia. Produkt nie jest zalecany w przypadku zalegającej wody lub zanurzenia.

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszkę można przechowywać 1 rok (w przypadku utwardzacza) oraz 2 lata (w przypadku bazy) od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C. Otwarte puszkę utwardzacza muszą zostać zużyte w przeciągu jednego tygodnia.

### 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