

**KARTA TECHNICZNA**

**RUST-O-THANE NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA 9600**

**OPIS**

RUST-O-THANE Nawierzchnia Poliuretanowa 9600 oparta jest na dwuskładnikowym poliuretanie alifatycznym. Powłoka wysoce odporna na promieniowanie UV i ścieranie.

**ZALECANE STOSOWANIE**

RUST-OLEUM Nawierzchnia Poliuretanowa 9600 przeznaczona jest do stosowania na podłożach, które zostały pokryte powłokami epoksydowymi RUST-OLEUM. RUST-OLEUM Nawierzchnia 9600 przeznaczona jest do aplikowania natryskiem, wałkiem oraz pędzlem, jeżeli zastosowano odpowiedni rozcieńczalnik. RUST-OLEUM Nawierzchnia 9600 zapewnia ochronę przed silnymi chemikaliami, kwasami, alkaliami oraz rozpuszczalnikami, częstym rozlaniem produktów oraz czyszczeniem chemicznym a także wilgotnym warunkom pogodowym. Produkt 9600 jest szczególnie polecany w przypadku, kiedy wymagana jest wysoka odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie.

**DANE TECHNICZNE**

Wygląd:	Wysoki połysk / 9610: Transparentny połysk (tylko do zastosowań wewnątrz)		
Kolor:	Zgodnie z kartą kolorów		
Gęstość:	1.18 kg/L ± 0.16 (mieszanina), w zależności od koloru		
Zawartość substancji stałych:	53% obj. ± 5.0 (mieszanina), w zależności od koloru		
Lepkość:	80-100 KSU w temperaturze 20°C (mieszanina)		
Zalecana grubość powłoki:	40 µm na sucho, 70-85 µm na mokro		
Produkt gotowy do użycia:	499g/L max.		
Kategoria	A/j		
Limity EU:	550g/L (2007) / 500g/L (2010)		
<b>Czas schnięcia:</b>	20 °C /50%RH	10 °C /60%RH	30 °C /50%RH
Dla dotyku:	6 h	8 h	4 h
Dla użytku:	12 h	24 h	8 h
Dla ponownego malowania:	po 16 h	po 24 h	po 16 h
Uwaga:	Rust-O-Thane Przyspieszacz Utwardzania 9996 może zostać zastosowany dla skrócenia czasu schnięcia.		
Pełna twardość:	5 dni	7 dni	4 dni
Odporność na wysokie temp.:	105°C (w środowisku suchym), powyżej 65°C mogą pojawiać się odbarwienia.		

**Zużycie**

Zużycie teoretyczne: 13,2 m<sup>2</sup>/L przy 40 µm na sucho (w zależności od koloru)  
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. Upewnić się, iż poprzednie powłoki są kompatybilne z RUST-O-THANE 9600 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.

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

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 (9601) = 3 : 1 objętościowo

Czas stosowania: 4h dla 5 litrów mieszanki w 20 °C (czas przydatności do użycia po zmieszaniu składników)

## ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Aby uniknąć problemów z spienianiem, konieczne jest w przypadku aplikacji za pomocą pędzla oraz wałka, dodanie RUST-OLEUM Rozcieńczalnika 190.

**Pędzel:** Do 10% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 190N.  
Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosia.

**Wałek:** Do 10% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 190N.  
Stosować wałki z średniej długości włosiem poliamidowym (perlon 8-12 mm). Nakładać wolno, równymi ruchami.

Aplikacja natryskiem: Podczas aplikacji produktu natryskiem, najpierw nałożyć cienką mgiełkę powłoki, a następnie po odczekaniu 10 minut nałożyć warstwę o pełnej grubości.

**Natrysk powietrzny:** Do 20% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 191.  
Stosować kubki grawitacyjne, ciśnieniowe i przysysające.  
Średnica dyszy: 1,2-1,8 mm.  
Ciśnienie rozpylania: 2-4 atm.

**Natrysk bezpowietrzny:** Od 10-20% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 191.  
Pneumatyczne i elektryczne urządzenia natryskowe.  
Średnica dyszy: 0.011-0.015 cala.  
Ciśnienie rozpylania: 125-175 atm.

**Czyszczenie:** Stosować RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 190N, 191 lub metyloetyloketon.

## WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału od +10°C do +35°C, wilgotność względna poniżej 70%.

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

## UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 60 µm warstwy suchej, co odpowiada 110 µm warstwy mokrej. Z powodu stosowania pigmentów bezołowiowych i bezchromianowych konieczne może się okazać nałożenie dwóch warstw emalii w jasnych kolorach, szczególnie w żółtym, pomarańczowym oraz czerwonym.

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Baza: 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.

Utwardzacz: Zamknięte puszki można przechowywać 1 rok od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.

Otwarty utwardzacz musi zostać zużyty w ciągu 2 tygodni.

### 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)