

KARTA TECHNICZNA**EPOKSYDOWY PODKŁAD NA RDZĘ 9169****OPIS**

RUST-OLEUM Epoksydowy Podkład Na Rdzę 9169 oparty jest na bazie dwuskładnikowej, rozpuszczalnikowej żywicy epoksydowej. Produkt zawiera pigmenty antykorozyjne oraz jest wolny od ołowiu i chromianów.

ZALECANE STOSOWANIE

RUST-OLEUM Epoksydowy Podkład Na Rdzę 9169 przeznaczony jest do aplikowania na ręcznie przygotowanych, skorodowanych powierzchniach stalowych. RUST-OLEUM podkład 9169 przeznaczony jest do nakładania pędzlem, lecz możliwa jest też aplikacja wałkiem lub natryskiem. RUST-OLEUM Podkład 9169 można przemaalować Podkładami 9170/9180 oraz Farbami Nawierzchniowymi 9100. Zapewni to odpowiednią ochronę przeciwko silnym chemikaliom, kwasom, alkaliom oraz rozpuszczalnikami, czyszczeniem chemicznym, a także wysoką wilgotnością.

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Połysek
Kolor:	Czerwony tlenkowy
Gęstość:	1.34 kg/L (mieszanina)
Zawartość substancji stałych:	58,5% objętości (mieszanina)
Lepkość:	100 KSU ± 5 w temperaturze 20°C (mieszanina)
Zalecana grubość powłoki:	50 µm na sucho, 85 µm na mokro
VOC (zawartość substancji lotnych):	371g/L max.
Produkt gotowy do użycia:	458g/L max.
Kategoria	A/j
Limity EU:	550g/L (2007) / 500g/L (2010)

Czas schnięcia:	20 °C /50%RH	10 °C /60%RH	30 °C /50%RH
Dla dotyku:	2 h	6 h	1 h
Dla użytku:	4 h	8 h	2 h
Dla ponownego malowania:	po 16 godzinach lecz w ciągu 72 godzin		
Pełna twardość:	8 dni	14 dni	5 dni
Oporność na wysokie temp.:	150°C (w środowisku suchym)		

Zużycie

Zużycie teoretyczne:	11.7 m ² /L przy 50 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 przez mycie alkaliczne lub wodą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów. Usunąć rdzę, luźne płaty rdzy, zgorzelinę walcowniczą i uszkodzone powłoki ręcznie lub metodą obróbki strumieniowo-ściernej do Sa 2/3 (ISO 8501-1 :1988). Duże powierzchnie mogą zostać wyczyszczone za pomocą szczotkowania do Sa 2 (ISO 8501-1 :1988), chropowatości powierzchni max. 50 µm. Przepiaskować będące w dobrym stanie stare powłoki, w celu usunięcia efektu połysku oraz delikatnego schropowacenia powierzchni. Sprawdzić kompatybilność podłoża. 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: Utwardzacz (9102) : baza = 1 : 1 objętościowo

Czas indukcji: 1 godzina dla 5 litrów mieszanki w 20 °C (po wymieszaniu składników należy odczekać 1h przed przystąpieniem do malowania)

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

ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel:	Do 10% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160. Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosia.
Wałek:	Do 10% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160. Stosować wałki z krótkim/średniej długości włosiem poliamidowym (perlon 8-12 mm).
Natrysk powietrzny:	Rozcieńczanie do 20% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160. Stosować kubki grawitacyjne i ciśnieniowe. Średnica dyszy: 1,2-2,2 mm. Ciśnienie rozpylania: 2-4 atm. Unikać nadmiernej grubości powłoki.
Natrysk bezpowietrzny:	Rozcieńczać do 10% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160. Pneumatyczne i elektryczne urządzenia natryskowe. Średnica dyszy: 0.013-0.018 cala. Ciśnienie rozpylania: 125-200 atm. Unikać nadmiernej grubości powłoki.
Czyszczenie:	Stosować RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160. Stosować 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

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

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: 100 µm warstwy suchej, co odpowiada 175 µm warstwy mokrej.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

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