

# WYSOCE WYTRZYMAŁY PODKŁAD EPOKSYDOWY 9169

## KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

### OPIS

RO 9169 Epoksydowy Podkład Epoksydowy to podkład antykorozyjny bazujący na dwuskładnikowych żywicach epoksydowych. Produkt zawiera inhibitory rdzy - pigmenty antykorozyjne oraz jest wolny od ołowiu i chromianów.

### ZALECENIA STOSOWANIA

RO 9169 przeznaczony jest do stosowania na uprzednio przygotowane zardzewiałe powierzchnie stalowe. RO 9169 przeznaczony jest do nakładania pędzlem, możliwa jest też aplikacja wałkiem lub natryskiem. RO 9169 może być ponownie nałożony w połączeniu z preparatami RO 9170/80 i 9100 Warstwa Wierzchnia, umożliwia wtedy ochronę przed silnymi chemikaliami, kwasami, zasadami i rozpuszczalnikami; odporny na częste rozlewaniu produktu i czyszczenie chemiczne; odporny na wysoką wilgotność powietrza i wilgoć na samej powierzchni.

### DANE TECHNICZNE

<b>Połysk:</b>	Błyszczący.		
<b>Kolor:</b>	Czerwony.		
<b>Gęstość:</b>	1.34 kg/l (produkt wymieszany).		
<b>Zawartość substancji stałych:</b>	Objętościowo: 58,5% (produkt wymieszany).		
<b>Lepkość:</b>	100 ± 5 KSU w temp. 20°C		
<b>Zalecana grubość warstwy:</b>	50 µm na sucho, 85 µm na mokro.		
<b>Zawartość VOC:</b>	Max. 371 g/l		
<b>W mieszaniu do stosowania:</b>	Max. 458 g/l		
<b>Kategoria:</b>	A/j		
<b>Limit UE:</b>	550 g/l (2007) / 500 g/l (2010)		
<b>Czas schnięcia w temp.</b>	<b>20°C/wilg.: 50%</b>	<b>10°C/wilg.: 60%</b>	<b>30°C/wilg.: 50%</b>
- Dla dotyku:	2 godz.*	6 godz.*	1 godz.*
- Dla użytkowania:	4 godz.*	8 godz.*	2 godz.*
- Dla ponownego malowania:	po 16 godz.* * ale przed upływem 72 godz.	po 16 godz.*	po 16 godz.*
- Pełna twardość:	8 dni	14 dni	5 dni
<b>Odporność na wysokie temp.:</b>	150°C (w środowisku suchym).		

### WYDAJNOŚĆ

<b>Teoretyczna:</b>	11,7 m <sup>2</sup> /l przy grubości suchej warstwy 50 µm
<b>Praktyczna:</b>	Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników takich jak porowatość i pofałdowanie powierzchni oraz od strat materiału podczas aplikacji.

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów. Usunąć rdzę, zgorzelinę walcowniczą i uszkodzone powłoki ręcznie lub mechanicznie do St 2/3 (ISO 8501-01 : 1988). Duże powierzchnie mogą być oczyszczane za pomocą szczotki drucianej do Sa 2 (ISO 8501- 01 : 1988), do maksymalnej chropowatości powierzchni 50 µm. Przepiaskować będące w dobrym stanie stare powłoki, aby zlikwidować połysk i lekko zwiększyć chropowatość powierzchni, sprawdzić przyczepność do nawierzchni. Podczas aplikacji powierzchnia powinna być czysta i sucha.

## SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Dokładnie wymieszać obydwie komponenty przed zmieszaniem ich ze sobą. Dodać aktywator do bazy i dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem lub metodą wytrząsania.

Proporcje mieszania: Baza : Aktywator (9102) = 1 : 1 objętościowo  
Czas utwardzania: 1 godzina dla 5 litrów mieszanki w 20°C  
Czas stosowania: 4 godziny dla 5 litrów mieszanki w 20°C

## WARUNKI APLIKACJI

**Pędzel:** Rozcieńczyć do 10% obj. przy użyciu rozcieńczalnika do farb epoksydowych 160 lub ksylenem; stosować pędzle długiego naturalnego włosa.

**Wałek:** Rozcieńczyć do 10% obj. przy użyciu rozcieńczalnika do farb epoksydowych 160 lub ksylenem; wałki z krótkim / średnim włosiem poliamidowym (perlon 8 ÷ 12 mm)

**Natrysk powietrzny:** Rozcieńczyć do 20% obj. przy użyciu rozcieńczalnika do farb epoksydowych 160 lub ksylenem; średnica dyszy: 1,2 ÷ 2,2 mm, ciśnienie rozpylania: 2 ÷ 4 atm.; unikać zbyt słabego rozcieńczenia preparatu.

**Natrysk bezpowietrzny:** Rozcieńczyć do 20% obj. przy użyciu rozcieńczalnika do farb epoksydowych 160 lub ksylenem; średnica dyszy: 0,013 ÷ 0,018 cala, ciśnienie rozpylania 125 ÷ 200 atm.; unikać zbyt słabego rozcieńczenia preparatu.

**Czyszczenie:** Stosować rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych lub ksylen.

## WARUNKI STOSOWANIA

Temperatura powietrza, podłoża i materiału do malowania w granicach 5 ÷ 35°C, wilgotność względna powietrza: 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 na puszcze i ulotce.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać przez 5 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, nie narażonych na promienie słoneczne w temperaturze +5°C ÷ +35°C.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma RUST-OLEUM Netherlands B.V. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. RUST-OLEUM NETHERLANDS B.V. BAAK 1, 4704 RJ P.O. BOX 138, 4700 AC ROOSENDAAL (THE NETHERLANDS) TEL.+31(0)165593636 FAX.+31(0)165593600

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.  
ul. Pułtуска 13  
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03  
Fax +48 61 624 32 98  
www.noxan.pl

