

**KARTA TECHNICZNA**

**POWŁOKA POLIASPARGINOWA COLDMAX RAPID 9700**

**OPIS**

Rust-Oleum Coldmax Rapid to to dwuskładnikowa, szybkoschnąca powłoka poliasparginowa do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

W wersji standardowej do użycia w temperaturach: 10°C do 25°C

W wersji zimowej do użycia w temperaturach: -10°C do 10°C

**GŁÓWNE WŁASNOŚCI**

Powłoka niezwykle wytrzymała i odporna na chemikalia oraz promieniowanie UV – może być aplikowana w niskich temperaturach (-10 °C) – wykończenie na połysk.

**ZALECANE STOSOWANIE**

RUST-OLEUM Coldmax Rapid 9700 może być stosowany na chodnikach, balkonach, chłodniach, punktach wyładunku oraz zimnych magazynach. Produkt zapewnia doskonałą ochronę przeciwko promieniowaniu UV, chemikaliom oraz ruchem pieszym i pojazdów. Produkt może być nakładany bezpośrednio na porowate powierzchnie; nałożenia podkładu nie jest wymagane.

**DANE TECHNICZNE**

Wygląd:	Połysk (20 ° : 85-90%)			
Kolor:	Jasny szary, Czerwony kafelkowy, Ciemny Szary, Białe, Przezroczysty.			
Gęstość:	1.54 kg/dm <sup>3</sup> (kolory), 1,11 kg/dm <sup>3</sup> (przezroczysty)			
Zawartość substancji stałych:	Objętościowo: 90,5% (kolory), 94,3% (przezroczysty) Wagowo: 93,7% (kolory), 95% (przezroczysty)			
Zalecana grubość powłoki:	90 µm na sucho, 100 µm na mokro			
VOC (zawartość substancji lotnych):	93g/L (kolory), 55g g/l (przezroczysty)			
Produkt gotowy do użycia:	+ 5% 190N: 139 g/L (kolory), 143 g/L (przezroczysty) + 10% 190N: 175 g/L (kolory), 179 g/L (przezroczysty)			
Kategoria:	A/j			
Limity UE:	500g/L (2010)			
<b>Czas schnięcia:</b>	<b>Wersja standard</b>		<b>Wersja zimowa</b>	
Dla dotyku:	20 °C /50%RH	5 °C	10 °C	5 °C
Dla ponownego malowania:	4 h	16h	2 h	3-4h
Pełna twardość:	4-5 h	72 h	16 h	24 h
	2-3 dni	4-5 dni	24h	2-3 dni
Przydatność do użycia:	45 min	90 min	40 min	60 min
Ważne:	Niskie temperatury wydłużają czas utwardzania.			
<b>Zużycie</b>				
Zużycie teoretyczne:	10 m <sup>2</sup> /L			
Zużycie praktyczne:	zależy od wielu czynników, takich jak: typ i ilość substancji zanieczyszczających, ukształtowanie powierzchni i straty materiału podczas aplikacji.			

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**

Beton musi mieć co najmniej 4 tygodnie, a także musi być całkowicie suchy i wolny od wybielen, zanieczyszczeń, lodu, wody oraz starych, słabo przylegających powłok. Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą/wodą 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

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

Upewnić się, iż poprzednie powłoki są kompatybilne wykonując testową aplikację. Bardzo gładki beton lub beton z wybieleniami powinien zostać starty lub wytrawiony Środkiem Surfa-Etch 108 w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności, następnie dokładnie przemyty świeżą wodą i pozostawiony do wyschnięcia. W przypadku powierzchni zacieranych mechanicznie, zaleca się zastosowanie Podkładu Epoksydowego 3366. Poniżej 5°C nie zaleca się w czasie przygotowywania powierzchni korzystania z metod, które prowadzą do silnego zawilgocenia powierzchni. W takim przypadku zamiatanie lub mechaniczne szrotkowanie powinno wystarczyć. Nie aplikować produktu jeżeli istnieje prawdopodobieństwo opadów deszczu.

## SPOSÓB UŻYCIA

Wymieszać w temperaturze między 10-25°C. Dodać utwardzacz do bazy. Wymieszać mieszankę dokładnie przy użyciu mieszadła lub odpowiedniego narzędzia (np. drewniana listwa) do momentu uzyskania jednolitego koloru i konsystencji.

Proporcje mieszania (kolory): Baza/utwardzacz 9703 = 1.75: 0.75 (objętościowo)  
Proporcje mieszania (przezroczysty 9710): Baza/utwardzacz 9703 = 1.25: 0.75 (objętościowo)

## ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel: W razie potrzeby rozcieńczać do 5-10% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 190N.  
Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa.

Wałek: W razie potrzeby rozcieńczać do 5-10% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 190N.  
Stosować wałki z średniej długości włosem. Możliwa jest również aplikacja natryskiem bezpowietrznym.

Czyszczenie: Natychmiast po aplikacji RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160.  
Stosować jednorazowe wałki.

## WARUNKI APLIKACJI

Aplikować jedynie kiedy temperatura powietrza i otoczenia jest między 10°C - 25°C (wersja standardowa) oraz -10°C – 10°C (wersja zimowa)

## UWAGI

Produkt nie nadaje się do stosowania miejscach z zastoinami wody oraz do pracy w pełnym zanurzeniu.

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 1 rok od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +10°C do +25°C.

### 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)