

KARTA TECHNICZNA

POWŁOKA POLIASPARGINOWA COLDMAX RAPID 9700

OPIS

Rust-Oleum Coldmax Rapid 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.

ZAŁECANE 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/dm³ (kolory), 1,11 kg/dm³ (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)

Czas schnięcia:

Wersja standard

Wersja zimowa

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.

Zużycie

Zużycie teoretyczne:

10 m²/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 zmiatanie lub mechaniczne szczotkowanie powinno wystarczyć. Nie aplikować produktu jeżeli istnieje prawdopodobieństwo opadów deszczu.

SPOSÓB UŻYCIA

Wymieszać w temperaturze między 10-25°C. Dodać utwardzacz do bazy. Wymieszać mieszaninę 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 włosia.

Wałek: W razie potrzeby rozcieńczać do 5-10% obj. RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 190N.
Stosować wałki z średniej długości włosiem. 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

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