

KARTA TECHNICZNA

POWŁOKA ANTYKONDENSACYJNA 5090

OPIS

Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa powłoka nawierzchniowa, która chroni przed nieciągłym wytwarzaniem pary wodnej w celu zapobiegnięcia skraplaniu się wody na ścianach i sufitach.

ZALECANE STOSOWANIE

RUST-OLEUM Powłoka Antykondensacyjna 5090 powinna być stosowana na górne partie ścian i sufity. W przypadku aplikacji natryskiem zaleca się nałożyć jedną pełną warstwę. Produkt można również aplikować wałkiem lub pędzlem nakładając 2-3 warstwy. Może być stosowany w zaparowanych pomieszczeniach o nieciągłej kondensacji pary wodnej. Farba zapobiega skraplaniu się wody na ścianach i kapaniu. 1 litr produktu po wyschnięciu absorbuje ok 400g wody. Stare powłoki powinny być odporne na wilgoć.

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Matowa
Kolor:	Biały
Gęstość:	1.22 kg/L
Zawartość substancji stałych:	27% objętości
Lepkość:	> 140 KSU w temperaturze 20°C
Zalecana grubość powłoki:	200 µm na sucho, 740 µm na mokro
VOC (zawartość substancji lotnych):	57g/L max.
Produkt gotowy do użycia:	57g/L max.
Kategoria	A/i
Europejska norma:	140g/L (2007) / 140g/L (2010)

Czas schnięcia:	20 °C /50%RH	10 °C /60%RH	30 °C /50%RH
Dla dotyku:	1 h	6 h	1 h
Dla użytku:	2 h	8 h	2 h
Dla ponownego malowania:	po 5 h	po 48 h	po 4 h
Pełna twardość:	3 dni	6 dni	2 dni
Odporność na wysokie temp.:	50°C (w środowisku suchym)		

Zużycie

Zużycie teoretyczne:	1.35 m ² /l przy 200 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

Powierzchnie z nowego betonu oraz cegieł powinna być sezonowana i suszona przez co najmniej 30 dni przed nałożeniem powłoki. Naprawić uszkodzenia powierzchni betonowej i ceglanej. Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą/wodą pod wysokim ciśnieniem. Dokładnie usunąć stare zniszczone powłoki za pomocą skrobaka lub szczotki drucianej. Zmatowić stare powłoki będące w dobrym stanie, aby zwiększyć przyczepność powierzchni. Podczas aplikacji powierzchnia może być lekko zawilgocona. Jeśli stara powłoka jest w dobrym stanie, usunąć zabrudzenia, odtłuścić i malować bezpośrednio.

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

W celu zapewnienia jednolitości, produkt powinien zostać dokładnie wymieszany przed użyciem.

ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel/wałek:

Rozcieńczać do 5% obj. wodą.
Stosować pędzle do farb wodnych i/lub wałki ze średniej długości poliamidowym włosiem (10-15mm). Przy powierzchniach chropowatych używać wałków o długim włosiu (14-18mm).

Natrysk powietrzny:

Nie zalecany

Natrysk bezpowietrzny:

W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.
Średnica dyszy: 0.018 – 0.024 cala
Ciśnienie rozpylania: 130-200 atm.

Sprawdzać grubość warstwy mokrej, unikać nadmiernej grubości powłoki

Czyszczenie:

Stosować wodę i mydło.

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

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału od +5°C do +35°C, wilgotność względna poniżej 85%.

Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 5°C wyższa od punktu rosy.

UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 500 µm warstwy suchej, co odpowiada 1850 µm warstwy mokrej. W celu przywrócenia powierzchni własności absorpcyjnych należy, po całkowitym jej wysuszeniu, przemyć ją zimną wodą i roztworem detergentu pod niskim ciśnieniem, a następnie przepłukać dużą ilością świeżej wody.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 4 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.

Chronić przed zamarznięciem. Zamarznięcie nieodwracalnie zniszczy produkt.

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

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