

KARTA TECHNICZNA**GRUNT IMPREGNUJĄCY 5401****OPIS**

RUST-OLEUM Grunt Impregnujący 5401 jest bezrozpuszczalnikowym, dwuskładnikowym gruntem epoksydowym.

ZALECANE STOSOWANIE

RUST-OLEUM Grunt Impregnujący 5401 przeznaczony jest do gruntowania betonu i murów. RUST-OLEUM Grunt 5401 aplikuje się przy użyciu pędzla lub wałka. RUST-OLEUM Grunt 5401 jest doskonałym łącznikiem polepszającym przyczepność między porowatymi powierzchniami mineralnymi, a różnymi farbami nawierzchniowymi RUST-OLEUM, takimi jak: System Samopoziomujących Mieszanek Naprawczych 5400, Bezrozpuszczalnikowy, Grubopowłokowy System Epoksydowy 5500, Grubopowłokowy, Wysokowydajny System Epoksydowy 9100 oraz może być użyty jako warstwa klejąca dla Mieszanki do Napraw Betonu 5403 i Systemu Epoksydowego na Podłogi Betonowe 5800.

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

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Połysek
Kolor:	Przezroczysty
Gęstość:	1.07 kg/L (mieszanina)
Zawartość substancji stałych:	100% objętości (mieszanina)
Lepkość:	Nie dotyczy
Zalecana grubość powłoki:	100 µm na sucho, 100 µm na mokro

VOC (zawartość substancji lotnych):	0g/L max.
Produkt gotowy do użycia:	254g/L max.
Kategoria	A/h
Europejska norma:	750g/L (2007) / 750g/L (2010)

Czas schnięcia:	20 °C /50%RH	10 °C /60%RH	30 °C /50%RH
Dla dotyku:	16 h	36 h	12 h
Dla użytku:	Po 16 h	Po 36 h	Po 12 h
Dla ponownego malowania:	W ciągu 72 h	W ciągu 96 h	W ciągu 48 h
Pełna twardość:	7 dni	14 dni	5 dni
Oporność na wysokie temp.:	100°C (w środowisku suchym) 50°C (w środowisku wilgotnym)		

Zużycie

Zużycie teoretyczne:	10 m ² /L przy 100 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

Nowy beton powinien być sezonowany oraz schnąć przez minimum 30 dni przed aplikacją produktu. Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem w połączeniu z odpowiednimi detergentami. Usunąć całkowicie mleczko cementowe. Usunąć wybielenia, luźny lub uszkodzony beton metodą próżniową (odkurzaczem), przez odbijanie lub wytrawianie Środkiem Do Wytrawiania Powierzchni Surfa-Etch 108. Duże powierzchnie powinny być przygotowane raczej metodą czyszczenia strumieniowo-ściernego (próżniowo) lub oczyszczania płomieniowego. Maksymalny profil to 0.5mm.

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.

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

Defekty w betonie powinny być naprawiane używając produktu RUST-OLEUM Lekka Zaprawa Naprawcza 5140 lub Zaprawa Do Naprawy Betonu 5403. Niewielkie rysy i pęknięcia oraz kieszenie powietrzne powinny być naprawiane Szpachlówką Epoksydową 5412. Podczas aplikacji powierzchnia powinna być sucha i czysta.

SPOSÓB UŻYCIA

Dokładnie wymieszać obydwa komponenty przed zmieszaniem ich ze sobą. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym oraz przez wytrząsanie.

Proporcja mieszania: Baza : Utwardzacz (5401) = 3 : 2 objętościowo
Czas indukcji: 10 minut dla 5 L mieszanki w 20 °C
Czas stosowania: 30 minut dla 5 L mieszanki w 20 °C (nierozcieńczona)

ROZCIEŃCZANIE

Absorbujące podłoża mineralne jak beton: Do 20% produktem RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160
Bardzo porowate: 10-30% produktem RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160
Średnio porowate: 10-30% produktem RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160
Zacierane mechanicznie (lekkie porowate): 20-40% produktem RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160

APLIKACJA

Pędzel: Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosia.
Wałek: Stosować wałki z średniej długości włosiem poliestrowym (perlon 12mm). Dla powierzchni chropowatych stosować wałki z długim włosiem (perlon 14-18mm).

Czyszczenie: Zaleca się stosowanie jednorazowych pędzli/wałków.
Stosować RUST-OLEUM Rozcieńczalnik 160.
Zaleca się stosowanie jednorazowych pędzli/wałków.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału od +10°C do +35°C, wilgotność względna poniżej 85%.
Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

UWAGI

W czasie aplikacji RUST-OLEUM Gruntu Impregnującego 5401 żywność powinna być przechowywana oddzielnie lub być odpowiednio zabezpieczona. Wytrzymałość betonu na ściskanie powinna wynosić minimum 25 N/mm², wytrzymałość na rozciąganie minimum 1.5 N/mm².

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

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