

KARTA TECHNICZNA**EPOXY SHIELD 5300 MAXX****OPIS**

RUST-OLEUM EpoxyShield 5300 MAXX jest przyjazną użytkownikowi i łatwą w aplikacji, dwuskładnikową, wodorozcieńczalną epoksydową powłoką do podłóg garażowych o niezwyklej przyczepności i trwałości. Produkt cechuje doskonała odporność na zużycie, uderzenia i ścieranie. Produkt jest odporny na chemikalia oraz stojącą wodę, EpoxyShield 5300 MAXX może być stosowany w połączeniu z płatkami dekoracyjnymi lub dodatkiem antypoślizgowym.

ZALECANE STOSOWANIE

RUST-OLEUM EPOXY SHIELD MAXX przeznaczona jest do stosowania na betonowych podłogach, które są całkowicie czyste oraz suche. Nie zaleca się stosowania produktu na gładkie powierzchnie betonowe lub powierzchnie zawierające związki utwardzające, co zapobiega dobrej przyczepności. Epoxy Shield 5300 MAXX można również stosować na stare powłoki o dobrej przyczepności.

Dodatki do EpoxyShield 5300 MAXX:

- EpoxyShield Dodatek Antypoślizgowy (200.0.7) zapewnia doskonałe antypoślizgowe wykończenie jeśli zostanie zmieszane z EpoxyShield 5300 MAXX.
- EpoxyShield Płatki Dekoracyjne (505.0.43) są specjalnie zaprojektowane do stosowania w połączeniu z EpoxyShield MAXX. Płatki przywierają permanentnie do podłogi po rozproszeniu na mokrą powłokę. Zapewniają dekoracyjne wykończenie, a także maskują brud oraz pofałdowania.

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Połysk
Kolor:	RAL 1015, 7001, 7035, 6005, 6011, czerwień angielska
Gęstość:	Baza: 1.32 kg/L Utwardzacz: 1.13 kg/L
Zawartość substancji stałych:	Baza: 54,5% objętości Utwardzacz: 91% objętości
VOC (zawartość substancji lotnych):	53g/l max.
Produkt gotowy do użycia:	53g/l max.
Kategoria:	A/j
Europejska norma:	140g/l (2007) / 140g/l (2010)

Czas schnięcia:	20 °C /50%RH
Dla użytku:	Po 16 h (odpowiedni dla lekkiego ruchu pieszego)
Dla ponownego przemalowania:	Po 24 godzinach (odpowiedni dla normalnego ruchu pieszego oraz ciężkich obiektów)
Pełna twardość:	7 dni (odpowiednia dla ruchu pojazdów)

Czas aplikacji

Pozwolić produktowi odstać po wymieszaniu.

	15-20 °C	21-25 °C	26-30 °C
Dla aplikacji pędzlem:	Po 30 min	Po 10 min	Bezpośrednio
Dla aplikacji wałkiem:	Po 45 min	Po 15 min	Po 5-15 min
Przydatność do użycia:	2 h	1,5 h	1 h

Uwaga: Ze względu na krótki czas aplikacji (1-2h) zaleca się aplikację produktu w 2 osoby. Pierwsza osoba obmalowuje krawędzie a druga osoba nakłada powłokę na środkową część powierzchni do obmalowania.

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

Zużycie

Okolo 7 m²/l w zależności od podłoża oraz metody aplikacji. Generalnie, jedna powłoka jest wystarczająca.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Naprawić wszystkie dziury i pęknięcia produktami z serii EpoxyShield do napraw betonów. Jeżeli podłoga została uprzednio pomalowana, należy usunąć luźną farbę przez piaskowanie lub zdrapywanie. Usunąć olej i tłuszcz przy użyciu szczotki drucianej lub EpoxyShield Środka Czyszczącego/Odtłuszczającego, a następnie natychmiast spłukać świeżą wodą. Usunąć wodę oraz pozwolić podłożu wyschnąć. Spłukuj powierzchnię do momentu, aż będzie kompletnie czysta (po przetarciu palcem nie będzie na niej kurzu lub pyłu).

SPOSÓB UŻYCIA

Przełąć zawartość pojemnika A do pojemnika B, a następnie mieszać dokładnie przez co najmniej 3 minuty. Pozwolić wymieszanemu produktowi odstać (patrz tabela) zanim nastąpi aplikacja na podłożu. Nie pozostawiać pojemnika na słońcu. Zamieszać ponownie przed aplikacją. Produkt musi zostać zużyty w przeciągu 1-2 godzin od pierwszego wymieszania (patrz tabela przydatności do użycia). Czas ten może ulegać skróceniu w wysokich temperaturach. **NIE dodawać** płatków dekoracyjnych bezpośrednio do produktu EpoksyShield 5300 MAXX.

ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Po pełnych 60 minutach zastosować wałek (20cm) do aplikacji równej powłoki EpoxyShield 5300 MAXX na powierzchni. Aplikować sekcje 1,5m x 1,5m tak aby płatki dekoracyjne można było w łatwy sposób rozproszyć na świeżo położoną powłokę. Utrzymywać mokre krawędzie by uniknąć różnic w potysku. Rozproszyć płatki dekoracyjne na mokrej powłoce (uwaga: krok ten można pominąć, jeżeli nie ma potrzeby zastosowania płatków dekoracyjnych; nie wpłynie to na jakość powłoki). Natychmiast kontynuować aplikowanie kolejnej sekcji (uwaga: świeżą farbę można nakładać na uprzednio rozproszone płatki). Nie ma potrzeby aplikowania więcej niż jednej warstwy.

CZYSZCZENIE

Natychmiast po aplikacji umyć wszystkie narzędzia w ciepłej wodzie z delikatnym detergentem. Pozwól, aby wszelki niezaużyty produkt zaschnął w puszcze, a następnie zutylizuj w odpowiedni sposób.

UWAGI

W celu zapewnienia najlepszej jakości, **NIE MALOWAĆ, JEŻELI WYSTĘPUJĄ NASTĘPUJĄCE WARUNKI:**

1. Uszczelniony beton: Wycieknięcie niewielkiej ilości wody na powierzchnię przy obecności uszczelnacza może osłabić przyleganie powłok.
2. Wilgoć w betonie: Położyć kawałek plastiku na podłożu i przytwierdzić krawędzie taśmą. Odczekać 24 godziny. Jeżeli kropelki wody pojawią się na spodniej warstwie plastiku, lub gdy sam beton zrobi się ciemniejszy, można przyjąć, iż wilgoć uwieczniona jest wewnątrz betonu.
3. Luźny beton lub pył betonowy: jeżeli obecny jest luźny, ukruszony beton lub pył, powłoka nie będzie przylegać poprawnie. Zaleca się usunąć luźny materiał oraz pył.
4. Podłogi, na których zastosowano zaprawę poziomującą lub podłogi bezwodnikowe.

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

WARUNKI APLIKACJI

Aplikować w temperaturze powietrza od +15°C do +35°C, wilgotność względna poniżej 80%. Podłogi betonowe potrzebują sporo czasu aby się nagrzać; należy upewnić się iż temperatury poprzedniego dnia nie były niższe niż +15°C. Minimalna temperatura podłoża to +13°C. Malowanie w połowie popołudnia zapewnia najlepsze utwardzanie.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć wodą z mydłem a następnie obficie spłukać. Pierwsza pomoc: w przypadku kontaktu z oczami, przemywać zimną wodą przez 15 minut. W przypadku połknięć, nie wywoływać wymiotów. Wypić 1-2 szklanki wody lub mleka a następnie natychmiast skontaktować się z lekarzem. Trzymać z dala od dzieci. 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