

Epoxyshield® 5300 MAXX

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

OPIS

Epoxyshield® 5300 MAXX jest prosty w użyciu i aplikacji. Jest dwuskładnikowym, epoksydowym produktem bazującym na wodzie. Do podłóg garażowych, gdzie potrzeba najwyższej przyczepności i wytrzymałości. Produkt jest odporny na uderzenia i ścieranie np. przy chodzeniu lub ruchu pojazdów. Odporny na chemikalia i na stojącą wodę. Epoxyshield® 5300 MAXX może być stosowany w połączeniu z ozdobnymi płatkami lub z dodatkiem antypoślizgowym.

ZALECENIA STOSOWANIA

Epoxyshield® 5300 MAXX może być aplikowany na betonowe podłogi, które są całkowicie czyste i suche. Nie jest polecany do aplikacji na gładki/jednolity beton lub beton zawierający związki utwardzające, pogarszający dobrą przyczepność. Epoxyshield® 5300 MAXX może być również aplikowany na stare dobrze trzymające się powłoki.

Epoxyshield® 5300 MAXX dodatki:

- Epoxyshield® Dodatek Antypoślizgowy (200.0.7) daje doskonałą antypoślizgową powłokę, gdy jest zmieszany z Epoxyshield® 5300MAXX.
- Epoxyshield® Płatki Dekoracyjne (505.0.43) są specjalnie zaprojektowane do użytku w połączeniu z Epoxyshield® 5300 MAXX. Płatki rozsypane na świeżo-pomalowanym podłożu przylegają na stałe do posadzki. Dają dekoracyjne wykończenie, maskują pofałdowania, marszczenia i zabrudzenia.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie:	Połysk.
Kolor:	Srebrno-szary.
Zalecana grubość warstwy:	Baza: 1,32 kg/L Aktywator: 1,13 kg/L
Zawartość substancji lotnych:	Max 53 g/L
Zawartość substancji stałych:	Baza: objętościowo: 54,5%, Aktywator: objętościowo: 91,0%.
Mieszanka gotowa do użycia:	53 g/L
Kategoria:	A/j
EU wartości max:	140 g/L (2007) / 140 g/L (2010)
Czas schnięcia w temp.: 20°C/ wilgotność: 50°C	
Dla dotyku:	16 godz. (odpowiedni do niewielkiego ruchu pieszego).
Dla ponownego malowania:	48 godz. (odpowiedni dla normalnego ruchu pieszego oraz ciężkich przedmiotów).
Ostateczna twardość:	7 dni (odpowiedni dla ruchu pojazdów).

INDUKCJA I CZAS APLIKACJI

Po zmieszaniu komponentów należy odczekać:

	15-20°C	21-25°C	26-30°C
Przy malowaniu pędzlem:	po 30 min	po 10 min	bezpośrednio
Przy malowaniu wałkiem:	po 45 min	po 15 min	po 5 – 15 min
Całkowity czas aplikacji (przydatność):	2 godz.	1,5 godz.	1 godz.

Z racji tego, iż czas przydatności farby wynosi do 2 godzin w zależności od temperatury, zaleca się malowanie w 2 osoby. Jedna powinna zająć się malowaniem kantów i narożników, a druga malować całość powierzchni.

WYDAJNOŚĆ

Okolo 7m²/l w zależności od podłoża i metody aplikacji. Z reguły 1 warstwa jest wystarczająca.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wypełnić dziury lub pęknięcia przy pomocy produktów naprawy betonów serii EpoxyShield. Jeżeli podłoga była wcześniej malowana należy usunąć wszelkie ubytki piaskując lub skrobiąc. Usunąć olej, tłuszcz używając szczotki do szorowania i EpoxyShield oczyszczacza/odtłuszczacza. Potem przepłukać dokładnie czystą wodą. Usunąć całą wodę i pozwolić całkowicie wyschnąć. Przetrzeć palcem czystą i suchą podłogę, jeżeli pozostanie jakiś kurz lub puder, powtórzyć przepłukiwanie i zeszkrobienie dopóki podłoga nie będzie czysta.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Wlać składnik A do B i mieszać dokładnie co najmniej przez 3 minuty. Pozwolić mieszaninie odstać (patrz tabela) przed nakładaniem na podłoże. Nie zostawiać bezpośrednio opakowania na słońcu. Zamieszać kolejny raz przed nakładaniem.

Ten produkt musi być zużyty w ciągu 1-2h od wstępnego mieszania (żywołność: patrz tabela). Ten czas zmniejsza się w wyższych temperaturach.

Nie mieszać Epoxyshield® 5300 MAXX z Płatkami Dekoracyjnymi.

WARUNKI APLIKACJI

Aplikować gdy temperatura powietrza wewnątrz mieści się w zakresie 15 – 35°C a wilgotność względna poniżej 80%. Betonowe podłogi wolno się nagzewają, upewnij się przed malowaniem, że wcześniejszego dnia temp. wynosiła najmniej 15°C. Minimalna temperatura podłoża do malowania wynosi 13°C. Malowanie po południu zapewnia najlepszą konserwację.

Po pełnych 60 minutach użyć wałka (20 cm) do aplikacji warstwy Epoxyshield® 5300 MAXX na podłoże. Aplikować w sekcjach: 1,5 x 1,5 m aby Epoxyshield® Płatki Dekoracyjne mogły być łatwo rozproszone na świeżo pokrytej podłodze. Utrzymywać mokre krawędzie aby zapobiec okrężnym znakom i różnicom w połysku. Rozproszyć dekoracyjne płatki na wilgotny film (nota: ten etap może być pominięty jeżeli płatki nie są pożądane. Nie wpłynie to na wygląd warstwy). Niezwłocznie kontynuować pokrycie następnej sekcji (nota: świeża farba może być aplikowana na luźne płatki, które leżą na zewnątrz wcześniej malowanej powierzchni). Konieczna jest tylko 1 warstwa.

OCZYSZCZANIE

Umyć narzędzia i sprzęt natychmiast ciepłą wodą i łagodnym detergentem. Pozostawić nieużywany produkt do utwardzenia w pojemniku i usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

UWAGI

Aby otrzymać najlepszy efekt, NIE MALOWAĆ JEŻELI ISTNIEJĄ NASTĘPUJĄCE WARUNKI:

1. Zamknięte betony: test – wylać małą ilość wody na podłoże. Jeżeli krople wody pozostają na betonie po 5 minutach farba może nie przylegać dokładnie.
2. Wilgoć w betonie: test – położyć płat folii plastikowej (np. torba na śmieci) na podłogę. Obkleić krawędzie i odczekać 24h. Jeżeli pojawią się kropelki wody wewnątrz folii albo jeżeli beton jest mokry (robi się ciemniejszy kolorystycznie), beton jest wciąż wilgotny.
3. Sypki beton lub zakurzony: jeżeli beton jest sypki, wyszczerbiony lub na betonie jest kurz, pokrycie nie będzie właściwe dopóki cały sypki materiał i kurz nie będzie usunięte i zniszczone powierzchnie nie będą naprawione.
4. Podłogi traktowane zaprawą wyrównującą lub bezwodne podłogi.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu ze skórą, umyć dotknięte miejsca mydłem z wodą i dobrze spłukać. Pierwsza pomoc: w razie kontaktu z oczami, przepłukiwać zimną wodą przez 15 minut. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. Wypić 1 – 2 szklanki mleka lub wody. Skontaktować się z lekarzem w trybie natychmiastowym. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Do użytku zewnętrznego.

Więcej informacji w Karcie Bezpieczeństwa i informacje bezpieczeństwa wydrukowane na puszcze.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

5 lat od daty produkcji jeżeli puszka nie była otwierana i jest przechowywana w suchych miejscu, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, nie narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w temperaturze od 5°C do 35°C.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma RUST-OLEUM Netherlands B.V. nie może ponosić jakiejkolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. RUST-OLEUM NETHERLANDS B.V. BAAK 1, 4704 RJ P.O. BOX 138, 4700 AC ROOSENDAAL (THE NETHERLANDS) TEL.+31(0)165593636 FAX.+31(0) 165593600

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtуска 13
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

