

OPIS

Epoxyshield ® jest przyjazną i łatwą do zastosowania epoksydową posadzką garażową na bazie wody, najwyższej przyczepności i trwałości. Produkt posiada doskonałą odporność na uderzenia i ścieranie podczas ruchu przemysłowego o dużym natężeniu. Odporny na chemikalia i wodę stojącą. Zestaw składa się z 2-częściowej epoksydowej powłoki: środka czyszczącego, chipsów dekoracyjnych, mieszadełka i instrukcji DVD.

ZALECANE STOSOWANIE

EpoxyShield® 5200 ULTRA może być nakładany na podłogi betonowe, które zostały dokładnie umyte, wyschnięte i zagruntowane EpoxyShield® Sealer 5220. Nie zaleca się nakładania na gładki i uszczelniony beton lub beton zawierający środki utwardzające. Takie dodatki utrudniają dobrą przyczepność powłoki. EpoxyShield® 5200 ULTRA może być nakładany także na stare, dobrze przylegające powłoki malarskie.

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Jedwabisto-matowy
Kolor:	RAL 1015, 7001, 7035, 6005, 6011, czerwień angielska
Gęstość :	1,16 – 1,21 kg/l (w zależności od koloru)
Zawartość substancji stałych:	38 - 42 % objętościowo (w zależności od koloru) 48 – 52 % wagowo (w zależności od koloru)
Lepkość:	80 – 100 w skali Krebsa w 20 °C
Zalecana grubość warstwy:	na sucho 40 µm, co odpowiada 100 µm na mokro
Zawartość VOC:	max. 72 g/l
W mieszaniu do stosowania:	max. 72 g/l
Kategoria:	A/i
Limit UE:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

CZAS SCHNIĘCIA	20°C / 50 % R.H.	10°C / 60 % R.H.	30°C / 50 % R.H.
Dla dotyku:	2 godz.	4 godz.	1 ¹ / ₂ godz.
Do przemalowania:	6 godz.	8 godz.	4 godz.
Dla ruchu pieszego:	16 godz.	24 godz.	12 godz.
Pełne utwardzenie:	1 tydzień	1 tydzień	1 tydzień

WYDAJNOŚĆ

Teoretyczna:	Okolo 9 m ² /l przy grubości 40 µm na sucho
Praktyczna:	Okolo 9 +/- 2 m ² /l. Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników, takich jak porowatość podłoża i straty materiału w czasie aplikacji

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Usunąć oleje, smary i inne zanieczyszczenia za pomocą Rust-Oleum 2901 HARD HAT Cleaner/Degreaser do podłóg w połączeniu z myciem wysokociśnieniowym. Sezonować nowy beton przez około 30 dni przed nałożeniem powłoki.

Usunąć wybielenia, luźny lub uszkodzony beton przez piaskowanie lub trawienie za pomocą preparatu RUST-OLEUM Surfa-Etch 108.

Naprawić wszystkie dziury i pęknięcia produktami z serii EpoxyShield® do napraw betonów.

W każdym przypadku zagruntować nasiąkliwe, porowate podłoża gruntem EpoxyShield® Sealer 5220.

Schropowacić lub przepiaskować dobrze zatarty i gładki beton oraz pokryć gruntem EpoxyShield® Sealer 5220 lub nałożyć powłokę z RUST-OLEUM 3333 Super Adhesive.

Schropowacić nieuszkodzone stare powłoki by zapewnić dobrą przyczepność farby. Usunąć stare słabo przyczepne do podłoża powłoki szczotką drucianą i papierem ściernym. W czasie aplikacji podłoże musi być suche i czyste.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Dla zapewnienia jednorodności przed użyciem produkt dokładnie wymieszać.

APLIKACJA I ROZCIĘNCZANIE

Pędzel: Produkt jest gotowy do użycie, rozcieńczanie nie jest konieczne.

Wałek: Produkt jest gotowy do użycie, rozcieńczanie nie jest konieczne.
Stosować wałki nylonowe (ok. 12 mm).
W przypadku użycia wałka może być konieczne nałożenie 2 warstw farby dla uzyskania zalecanej grubości powłoki.

Mycie: Natychmiast po aplikacji narzędzie umyć wodą z mydłem.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału w granicach od 10 do 35 °C. Wilgotność względna poniżej 85%.
Tempertura podłoża musi być o 3 °C wyższa od punktu rosy.

UWAGI

W celu polepszenia odporności na ścieranie produkt można mieszać z kruszywem Rust-Oleum Ultra Wear 400. Jedno opakowanie (750 gram) wystarcza na 5 litrów produktu. Mieszanina musi być regularnie mieszana w celu zapobiegania osadzania się kruszywa na dnie puszeki.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z Kartą Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego oraz informacjami nt. bezpieczeństwa wydrukowanymi na pojemniku z produktem.

TRWAŁOŚĆ PRODUKTU / WARUNKI PRZECHOWYWANIA

5 lat od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w zamkniętych pojemnikach w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od 5° do 35°C.

Informacje w Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jakość wyrobu jako takiego. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i praw osób trzecich. W celu zapewnienia najskuteczniejszego wykorzystania naszych produktów zawsze gotowi jesteśmy pomagać naszym klientom w rozwiązywaniu szczegółowych problemów związanych z ich stosowaniem. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.