



EPOXYSHIELD®

ROZPUSSZCZALNIKOWY, PROFESJONALNY EPOKSYD
WARSTWA NA POSADZKI

OPIS I ZASTOSOWANIE

Warstwa na posadzki EpoxyShield® firmy Rust-Oleum® to dwuskładnikowy, rozpuszczalnikowy epoksyd o wysokiej zawartości cząstek stałych, zaprojektowany specjalnie na posadzki w środowiskach lekkich i średnich. Może być stosowany na zagruntowaną stal lub wcześniej malowane powierzchnie w dobrym stanie. Nie poleca się stosować na powierzchnie w złym stanie i takie, które mają problem z wilgocią.

PRODUKTY

SKU Opis

203373 Silver Gray Semi-Gloss

238466 Dunes Tan Semi-Gloss

238467 Dark Gray Semi-Gloss

238468 Tile Red Semi-Gloss

WYGLĄD

Wysycha na pół-połysk.

OPAKOWANIE

Zestaw zawiera:

1 galon Bazy (3,78L)

1 galon Aktywatora (3,78L)

1 torbę płatków dekoracyjnych

APLIKACJA

Przygotowanie powierzchni:

ŚWIEŻY BETON

Świeży beton musi zostać wysezonowany przez co najmniej 28 dni. Usunąć kurz i brud. Usunąć jakikolwiek olej, tłuszcz, smar i umyć powierzchnię detergentem odtłuszczającym a następnie dokładnie spłukać czystą wodą. Beton musi być wolny od powłok uszczelniających i środków wspomagających utwardzanie. Wytrawić beton za pomocą Concrete Etch. Przetestuj powierzchnię celem sprawdzenia czy znajduje się na niej uszczelniacz. Spryskaj powierzchnię kilkoma kroplami wody w różnych miejscach. Jeżeli krople pozostają na powierzchni to znaczy, że obecny jest uszczelniacz. Należy całkowicie usunąć warstwę uszczelniającą przed aplikacją produktu. Zaleca się piaskowanie lub szlifowanie na ostro.

WCZEŚNIEJ MALOWANE PODŁOGI

Należy upewnić się, że podłoga jest czysta i sucha. Usunąć jakąkolwiek odchodzącą farbę lub bejcę za pomocą szczotki drucianej. Jeżeli podłoga jest uszczelniona – należy usunąć powłokę uszczelniającą za pomocą piaskarki. Należy wypiąskować całą powierzchnię.

STOSOWANIE CONCRETE ETCH®

Wymieszać całą zawartość Concrete Etch® z 8L czystej wody. **NIE DODAWAĆ CONCRETE ETCH DO FARBY!** Mieszać aż środek całkowicie rozpuści się w wodzie. **UWAGA!** Jest to lekki kwas cytrynowy – Nie stosować kwasu solnego. Dla osiągnięcia najlepszych rezultatów zaleca się stosowanie konewki. Zwilżyć wstępnie powierzchnię czystą wodą. Usunąć wodę za pomocą gumowej rakli i mopa tak, aby nie było kałuż na powierzchni. Pracować sekcjami. Wylać sporządzony roztwór na 1m2 i mocno szorować pędzlem o szorstki włosiu – aby poruszyć brud i kurz. Podczas pracy na sekcji upewnić się, że jest cały czas wilgotna. Spłukać czystą wodą, zebrać gumową raklą i mopem i przejść do kolejnej sekcji. Powtórzyć czynność na kolejnych sekcjach – upewniając się, że każda z sekcji została spłukana czystą wodą przed przejściem do kolejnej.

Po skończeniu wszystkich sekcji należy spłukać raz jeszcze całą powierzchnię i zebrać wodę za pomocą gumowej rakli oraz mopa. Można użyć odkurzacza pracującego na mokro – aby ułatwić sobie pracę. Gdy powierzchnia wyschnie należy sprawdzić za pomocą suchych palców czy po przejechaniu po powierzchni nie zostaje kurz. Jeżeli na palcach zostaje kurz – należy powtórzyć całą procedurę raz jeszcze.

MIESZANIE

Dokładnie wymieszać zawartość każdej z puszek tak, aby mieć pewność, że sedymentujący pigment został odpowiednio rozprowadzony w produkcie. Przełać całą zawartość składnika B do czystego pojemnika 20L. Następnie wlać całą zawartość składnika A (aktywator) i wymieszać przez 2-5 minut. Zaleca się mieszanie mechaniczne. Nie wsypywać płatków



EPOXYSHIELD®

ROZPUSSZCZALNIKOWY, PROFESJONALNY EPOKSYD
WARSTWA NA POSADZKI

dekoracyjnych do mieszaniny!. Odczekać 30 minut czasu indukcji w temperaturze 13-21°C – lub 20 minut czasu indukcji w temperaturze 22-27°C. Wymieszać ponownie przed aplikacją. Aktywowany materiał musi zostać wykorzystany w przeciągu 2 godzin od mieszania.

APLIKACJA

Wszystkie źródła ciepła i ognia muszą zostać usunięte na czas aplikacji i do 24 godzin od skończonej pracy, ze względu na niebezpieczeństwo powstania pożaru. Nakładać w temperaturze powietrza, materiału i powierzchni w zakresie 13-32°C i temperaturze powierzchni 3°C powyżej punktu rosy. Wilgotność względna nie może przekraczać 85%.

Po odczekaniu czasu indukcji można zacząć pracę. Zaleca się odmierzyć sekcje pracy w taki sposób, aby sekcja kończyła się w zasięgu wałka. Zazwyczaj sekcja wynosi (1,2m x 1,2m). Wymalować daną sekcję i rozsypać płatki dekoracyjne na daną sekcję.

Wszystkie kończące pociągnięcia na danej sekcji należy wykonać w tym samym kierunku – aby zachować jednolity wygląd powłoki. W większości wypadków wystarcza jedna warstwa. Należy pamiętać o zachowaniu mokrej krawędzi podczas przechodzenia do kolejnych sekcji. Podczas stosowania dodatku antypoślizgowego należy mieszać od czasu do czasu materiał w pojemniku, aby dodatek nie sedymentował. Stosuj jasne światło podczas aplikacji – tak, aby widzieć dokładnie wymalowanie każdej sekcji.

Czyszczenie

Narzędzia należy myć za pomocą ksylenu. Rozlane krople materiału należy czyścić natychmiast ksylenem – w innym wypadku bardzo ciężko jest je usunąć.

**EPOXYSHIELD®**

ROZPUSSZCZALNIKOWY, PROFESJONALNY EPOKSYD
WARSTWA NA POSADZKI

		EpoxyShield Rozpuszczalnikowy Epoksyd
Żywica		Epoksyd utwardzany amniami
Pigment		Zależy od koloru
Rozpuszczalnik		N-Butanol, Keton Metylowo-Izobutyłowy, Ksylen
Waga	Na gallon	12,1 – 12,4 lbs
	Na litr	1,4 – 1,5 kg
Substancje stałe	Wagowo	82,5 – 84,7 %
	Objętościowo	69,1 – 72,1 %
LZO		<250 g/l
Zalecana grubość warstwy filmu – mokra		125 - 175µ
Proporcje mieszanie		1:1 (objętościowo) Baza do aktywatora
Wydajność praktyczna przy zalecanej grubości suchej warstwy filmu		3,7 – 4,9 m ² /l
Czas indukcji		SPRAWDŹ PONIŻEJ
Czas pracy na mieszance w 21-27°C i 50% wilgotności względnej		Zależy – sprawdź poniżej
		Zależy – sprawdź poniżej
Czasy schnięcia w temperaturze (21-27°C) i 50% wilgotności	Do powrotu ruchu pieszego - lekki	16 godzin
	Do powrotu ruchu pieszego – ciężki	24 godziny
	Do powrotu ruchu samochodowego	4 dni
Przydatność		5 lat
Temperatura zapłonu		Baza 27°C – Aktywator 4°C
Informacje bezpieczeństwa		Karta charakterystyki

CZASY INDUKCJI**W temperaturze 13-21°C**

Odczekać po zmieszaniu składników

Można zacząć malować wałkiem po 30 minutach

Wykorzystać cały produkt w przeciągu 2 godzin od zmieszania

W temperaturze 22-27°C

Można zacząć malować wałkiem po 20 minutach

Wykorzystać cały produkt w przeciągu 1,5 godziny od zmieszania

W temperaturze 27-32°C

Można zacząć malować wałkiem po 10 minutach

Wykorzystać cały produkt w przeciągu 1 godzinie od zmieszania