



EPOXYSHIELD®

WODNY EPOKSYD

WARSTWA NA PODŁOGI GARAŻOWE

OPIS I ZASTOSOWANIE

Warstwa na podłogi garażowe EpoxyShield® firmy Rust-Oleum® to dwuskładnikowy, wodny epoksyd zaprojektowany specjalnie na podłogi garażowe, które są w dobrym stanie i wolne od uszczelniaczy. Nie jest polecana na podłoża na których znajdują się inne powłoki w słabym stanie. Nie jest również polecana na podłoża które posiadają problemy z wilgocią.

PRODUKTY

SKU	Opis
251965	Gray Gloss
251966	Tan Gloss
252625	Tint Base Gloss

WYGLĄD

Wysycha na połysk. Warstwa może być barwiona na 32 kolory. Zestaw zawiera płatki dekoracyjne.

OPAKOWANIE

Zestaw zawiera:

Składnik A: Aktywator 0,89L

Składnik B: Baza 2,67L

Płatki dekoracyjne oraz środek EpoxyShield® Concrete Etch – do wytrawiania betonu.

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 a następnie dokładnie spłukać czystą wodą. Następnie zastosować środek do wytrawiania betonu Concrete Etch® wchodzący w skład zestawu – Zobacz „Stosowanie Concrete Etch®”

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 wypiaskować 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. **WAŻNE:** Dodać składnik A do składnika B i mieszać przez 3 minuty. **NIE DODAWAĆ PŁATKÓW DEKORACYJNYCH DO FARBY!** Odczekać czas indukcji przed rozpoczęciem pracy. Sprawdź tabelę indukcji. Wymieszać raz jeszcze przed rozpoczęciem malowania. Zaktywowany materiał musi zostać wykorzystany w przeciągu 1-2 godzin w zależności od temperatury mieszania.



EPOXYSHIELD®

WODNY EPOKSYD

WARSTWA NA PODŁOGI GARAŻOWE

APLIKACJA

Nakładać w temperaturze powietrza, materiału i powierzchni w zakresie 15-29°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.

Czyszczenie

Narzędzia należy myć ciepłą wodą z detergentem. Zaschniętą farbę można usunąć za pomocą rozcieńczalnika.

**EPOXYSHIELD®**

WODNY EPOKSYD

WARSTWA NA PODŁOGI GARAŻOWE

		EpoxyShield Wodny Epoksyd
Żywica		Epoksyd utwardzany amniami
Pigment		Zależy od koloru
Rozpuszczalnik		Woda, eter monopropylu
Waga	Na gallon	10,50 – 10,60 lbs
	Na litr	1,25 – 1,27 kg
Substancje stałe	Wagowo	62,6 – 63,3 %
	Objętościowo	52,6 – 52,8 %
LZO		<100 g/l
Proporcje mieszanie		3:1 (objętościowo) Baza do aktywatora
Wydajność praktyczna przy zalecanej grubości suchej warstwy filmu		6,2 m ² /zestaw
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	24 godziny
	Do powrotu ruchu samochodowego	3 dni
Przydatność		5 lat
Temperatura zapłonu		93°C – zaktywowany materiał
Informacje bezpieczeństwa		Karta charakterystyki

CZASY INDUKCJI**W temperaturze 16-21°C**

Odczekać po zmieszaniu składników
Można zacząć malować pędzlem (na brzegach i w rogach) po 30 minutach
Można zacząć malować wałkiem po 45 minutach
Wykorzystać cały produkt w przeciągu 2 godzin od zmieszania
Zaleca się malowanie po godzinie 13.00

W temperaturze 22-27°C

Odczekać po zmieszaniu składników
Można zacząć malować pędzlem (na brzegach i w rogach) po 10 minutach
Można zacząć malować wałkiem po 15 minutach
Wykorzystać cały produkt w przeciągu 1,5 godzin od zmieszania
Zaleca się malowanie po godzinie 9.00

W temperaturze 27-29°C

Zacząć od razu pracę po zmieszaniu składników



EPOXYSHIELD®

WODNY EPOKSYD

WARSTWA NA PODŁOGI GARAŻOWE

Można zacząć malować pędzlem (na brzegach i w rogach) – od razu

Można zacząć malować wałkiem po 5-15 minutach

Wykorzystać cały produkt w przeciągu 1 godzinie od zmieszania

Zaleca się malowanie przed 9.00

Dane techniczne i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie są prawidłowe na dzień sporządzenia dokumentu i stan dostępnej wiedzy oraz podane w najlepszej wierze. Wszystkie zalecenia i informacje przedstawione w tym dokumencie nie stanowią jakiegokolwiek gwarancji względem działania produktu. Z uwagi na fakt, że warunki zastosowania materiału są poza kontrolą producenta, producent gwarantuje, że produkt spełnia standardy jakości producenta materiału. Producent ogranicza swoją odpowiedzialność wyłącznie do wymiany wadliwego materiału. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich informacji technicznych bez uprzedniego informowania.