



EPOXYSHIELD®

WYSOKIEJ JAKOŚCI BEZBARWNA WARSTWA
ZABEZPIECZAJĄCA O NISKIEJ ZAWARTOŚCI LZO

OPIS I ZASTOSOWANIE

Wysokiej jakości bezbarwna warstwa zabezpieczająca EpoxyShield®, o niskiej zawartości LZO, firmy Rust-Oleum® to dwuskładnikowa powłoka epoksydowa o wysokiej zawartości cząstek stałych, zaprojektowana specjalnie do stosowania na posadzki betonowe.

PRODUKTY

SKU Opis

263997 Low VOC Premium Clear

WYGLĄD

Połysk - bezbarwny

OPAKOWANIE

Zestaw zawiera:

1 opakowanie Bazy (2,4L)

1 opakowanie Aktywatora (1,2L)

Dodatek antypoślizgowy

Patyk do mieszania

Instrukcję – karta TDS

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 raklę 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. Przełąć składnik A – do składnika B. Kluczowym jest dodanie całego składnika A do składnika B i mieszanie przez 3 minuty. Jeżeli dodajemy dodatek antypoślizgowy, należy dodawać go powoli cały czas mieszając. Po wymieszaniu należy od razu zacząć pracę. Należy zużyć zaktywowany materiał w przeciągu 90 minut od zmieszania. Materiał będzie bardzo ciepły po zmieszaniu.



EPOXYSHIELD®

WYSOKIEJ JAKOŚCI BEZBARWNA WARSTWA
ZABEZPIECZAJĄCA O NISKIEJ ZAWARTOŚCI LZO

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 15-29°C i temperaturze powierzchni 3°C powyżej punktu rosy. Wilgotność względna nie może przekraczać 85%. Minimalna temperatura malowanej powierzchni musi być wyższa od 13°C. Wylać materiał na daną sekcję i rozprowadzić za pomocą wałka syntetycznego.

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.

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®

WYSOKIEJ JAKOŚCI BEZBARWNA WARSTWA
ZABEZPIECZAJĄCA O NISKIEJ ZAWARTOŚCI LZO

		WYSOKIEJ JAKOŚCI BEZBARWNA WARSTWA ZABEZPIECZAJĄCA O NISKIEJ ZAWARTOŚCI LZO
Żywica		Epoksyd utwardzany amniami
Pigment		Nie dotyczy
Rozpuszczalnik		Oxol 100, Octan metylu
Waga	Na gallon	9,0 lbs
	Na litr	1,1kg
Substancje stałe	Wagowo	87,6 %
	Objętościowo	86,5 %
LZO		<50 g/l
Zalecana grubość warstwy filmu – mokra		125 - 175μ
Proporcje mieszanie		2:1 (objętościowo) Baza do aktywatora
Wydajność praktyczna przy zalecanej grubości suchej warstwy filmu		23 m ² /l na malowanych powierzchniach 46m ² /l na gołym betonie
Czas indukcji		Nie wymagany
Czas pracy na mieszance w 21-27°C i 50% wilgotności względnej		90 minut
Czasy schnięcia w temperaturze (21-27°C) i 50% wilgotności	Do powrotu ruchu pieszego - lekki	10 godzin
	Do powrotu ruchu pieszego – ciężki	24 godziny
	Do powrotu ruchu samochodowego	4 dni
Przydatność		5 lat
Temperatura zapłonu		Baza 7°C – Aktywator 127°C
Informacje bezpieczeństwa		Karta charakterystyki

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.