

Epiprime

Dane Techniczne

Opis produktu:

VubaEpiprimetoszybko utwardzający się, wysokowytrzymały, dwuskładnikowy podkład na bazie żywicy epoksydowej, przeznaczony do przygotowania podłoża przed aplikacją różnych systemów wykończeniowych. Podkład epoksydowy Epiprime może być stosowany w celu usunięcia porowatości powierzchni oraz zwiększenia wytrzymałości podłoża. Może być używany w połączeniu z wieloma systemami podłogowymi, w tym z powłokami epoksydowymi Vuba oraz systemami kamienny dywan Vuba.

Epiprime to niskolepki, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy, zaprojektowany tak, aby wnikał w istniejące podłoże i utwardzał się do wytrzymałości większej niż sam beton. Skutecznie uszczelnia powierzchnię, zapobiegając powstawaniu pęcherzyków powietrza na warstwie wykończeniowej. Epiprime może być pokrywany kolejną warstwą, gdy jest jeszcze lepki, co zapewnia wyjątkowo mocne wiązanie z zaprawami żywicznymi o suchej mieszance. Ten podkład epoksydowy może być nakładany na gładkie powierzchnie i posypywany drobnym kruszywem w celu uzyskania chropowatej powierzchni idealnej do stworzenia mechanicznego zakotwiczenia dla kolejnych warstw powłok takich jak system kamienny dywan. Typowe zastosowania obejmują również gruntowanie podłoża przed aplikacją powłok epoksydowych na posadzki.

Środki ostrożności:

Stosować w dobrze wentylowanym miejscu z użyciem odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu materiału z oczami, należy natychmiast przepłukać je dużą ilością czystej wody. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz środków ostrożności znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego (MSDS) dla Vuba Epicrete.

Cechy oraz zalety:

- Doskonała wytrzymałość
- Szybki proces stygnięcia
- Doskonała przyczepność do betonu, stali, żywicy, asfaltu, kostki brukowej i płytek.
- Zamyka pory powierzchniowe
- Skuteczna odporność na wiele substancji chemicznych, w tym benzynę i olej napędowy.
- Może być stosowany jako samodzielny produkt w celu redukcji pylenia i zwiększenia wytrzymałości podłoża.
- Łatwy w aplikacji oraz użyciu
- Doskonałe wiązanie z systemem kamienny dywan

Aplikacja

Przygotowanie powierzchni:

Przed nałożeniem Epiprime powierzchnia powinna być odpowiednio przygotowana, aby zapewnić dobrą przyczepność między podłożem a podkładem. Dla uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się mechaniczne przygotowanie powierzchni, na przykład poprzez szlifowanie diamentowe, śrutowanie. Powierzchnia powinna być sucha oraz wolna od oleju, tłuszczu, chemikaliów i innych zanieczyszczeń. Luźne lub spękane fragmenty należy usunąć, a obszar przeznaczony do naprawy oczyścić z kurzu. Nierówności należy wyrównać za pomocą zaprawy naprawczej epoksydowej, takiej jak Epicrete.

Aplikacja:

Epiprime jest dostarczany jako dwuskładnikowy system do mieszania na miejscu. Składniki Część A i Część B należy mieszać w pojemniku za pomocą mieszadła elektrycznego przez 2 minuty, upewniając się, że składniki są dokładnie połączone w jednorodną mieszkankę. Nie należy mieszać Epiprime ręcznie, ponieważ może to prowadzić do nierównomiernego wymieszania. Czas przydatności do użycia po wymieszaniu wynosi około 40 minut w temperaturze 20°C. W wyższych temperaturach czas ten może ulec skróceniu, a w niższych – wydłużeniu. Epiprime nakłada się za pomocą wałka i pędzla. Po wymieszaniu należy rozprowadzić go na powierzchni za pomocą gumowej ściągaczki, wykańczając krawędzie pędzlem, a otwarte powierzchnie wałkiem o średnim włosiu, aby zapewnić równomierne pokrycie. Ponieważ Epiprime utwardza się w wyniku reakcji egzotermicznej, im więcej produktu pozostanie w jednym miejscu, tym krótszy będzie czas roboczy.

Pokrycie:

Każdy zestaw 5 kg pokrywa średnio około 30 metrów kwadratowych przy jednej warstwie, na podłożu w stosunkowo dobrym stanie. W przypadku podłoża o wysokiej chłonności lub silnym profilu wykończenia, wydajność może być znacznie mniejsza. Maksymalne zużycie wynosi 40 metrów kwadratowych na podłożach w idealnym stanie.

Opakowanie i przechowywanie

Opakowanie:

Epiprime jest dostępny w zestawach o wadze 5 kg oraz 25 kg. Każdy zestaw składa się z żywicy (Część A) oraz utwardzacza (Część B), zamkniętych w sztywnych metalowych pojemnikach.

EPIPRIME 5KG OPAKOWANIE:

(A) 3.33KG + (B) 1.67KG.

EPIPRIME 25KG OPAKOWANIE:

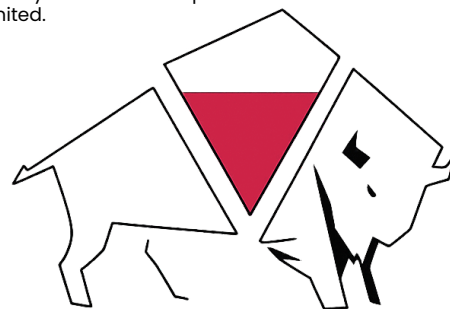
(A) 16.65KG + (B) 8.35KG

Opakowania należy odpowiednio utylizować za pośrednictwem autoryzowanego punktu lub usługi utylizacji odpadów. Utwardzony produkt po zmieszaniu można usuwać jako odpady ogólne.

Przechowywanie:

Epiprime można przechowywać w postaci oddzielnych składników do 12 miesięcy w oryginalnym, nieotwartym i zabezpieczonym opakowaniu, w temperaturze od 5 do 25 stopni Celsjusza. Produkt niezamknięty powinien być zużyty jak najszybciej.

Produkty firmy Vuba są objęte gwarancją na wady materiałowe i produkcyjne oraz sprzedawane są na warunkach określonych w standardowych Warunkach Sprzedaży, których kopie można otrzymać na życzenie. Wszelkie proponowane praktyki lub specyfikacje dotyczące instalacji systemu kompozytowego podłogowego lub ściennego (w przeciwieństwie do specyfikacji dotyczących indywidualnych właściwości produktów), zawarte w tej lub innej komunikacji od Vuba Chemical Innovations Limited, stanowią jedynie potencjalne opcje i nie zastępują profesjonalnej porady w tym zakresie. Firma Vuba Chemical Innovations Limited zaleca, aby każdy klient przed podjęciem decyzji dotyczącej projektu, instalacji lub innych kwestii zasięgnął niezależnej opinii wykwalifikowanego konsultanta. Karta techniczna systemu została opracowana dla Vuba Chemical Innovations Limited.



VUBA

POLAND

Vuba Chemical Innovations Ltd
Units B2-B4, Grovehill
Industrial Estate, Annie Reed
Road, Beverley, HU17 0LF

VubaPoland
ul. Wojska Polskiego 10
87-600 Lipno
kontakt@vubapoland.pl



bsi. | Membership
November 2022 – October 2023

FINANCIAL
TIMES
1000 EUROPE'S
FASTEST GROWING
COMPANIES 2023

