

RHENOPOX EB 01

Art. A 5191

- Produkt końcowy składa się z 2 komponentów A i B
- kolor szarawy
- Odporna na wilgoć powłoka do podłogi
- VOC - nie dotyczy

Obszar zastosowania:

Do wewnątrz i na zewnątrz. Jako grubowarstwowa powłoka do podłogi, bez fug, do zastosowania w przemyśle, garażach, piwnicach, magazynach, oraz pomieszczeniach o wymaganej wysokiej czystości. Aby zagwarantować zgodność koloru zalecamy stosowanie do jednego zadania produkty z jednej szarży.

Właściwości:

Powłoka na bazie żywic epoksydowych. Produkt 2k, do zamieszania z utwardzaczem. Neutralna zapachowo ponieważ nie zawiera rozpuszczalnika. Wyjątkowa odporna na uszkodzenia mechaniczne i chemikalia. Pozwala na dyfuzję pary wodnej, przez co wilgoć z podłoża może odparować. Jednak woda nie może się przedostać z góry do podłoża. Produkt sam się poziomuje jeżeli naniesie się powłokę o grubości przynajmniej 2.0 mm. Można rozcieńczyć produkt po zamieszaniu z utwardzaczem.

Produkt typu – All in one – jako warstwa gruntująca, nawierzchniowa, masa szpachlowa. Masę szpachlową uzyskuje się przez dodatek piasku, do komponentu dodać komponent B i zamieszać do uzyskania jednolitej masy następnie dodać piasek w proporcji 1:1.

Optymalną przyczepność uzyskuje się na podłożu cementowym oraz między warstwami żywicy. Można czyścić strumieniem wody o wysokim ciśnieniu, odporna na benzynę, wodę, obciążenie przez prace przemysłowe, sól oraz wiele innych chemikaliów i środków czyszczących.

- Powłoka sama się „naprawia” przez proces usieciowania
- Renowacja jest możliwa bez między szlif, dzięki wbudowanemu systemowi: Tec-Bond-System

Wskazówki zastosowania:

Przygotowanie materiału	5 (kg) Części komponentu A + 1 (kg) część komponentu B. Obydwa opakowania stanowią jedną całość. Należy najpierw dokładnie rozmieszać komponent A i podczas mieszania dodać komponent B, nadal intensywnie mieszając. Mieszać elektrycznym mieszadłem 2-3 minuty przy 300-400 obrotach na minutę. Następnie przelać mieszankę do czystego naczynia. Mieszanaka musi być idealnie zamieszana i jednorodna, nie wolno dopuścić do pozostania nie rozmieszanych części składników. Po zamieszaniu można rozcieńczyć produkt wodą do max 30% wody. Zwykle dodaje się na warstwę gruntującą 5-10 % i nawierzchniową 5-10%. Nie wolno mieszać z innymi materiałami. Po zamieszaniu należy odczekać 1 minutę.
Grubość warstwy	Grubość całkowita: przynajmniej 1,5mm
Połysk	Mat
Sposób nakładania	Zobacz narzędzia str 4. Wylać produkt „pasami” na podłoże, następnie rozprowadzić równomiernie po powierzchni. Po nałożeniu produktu, należy odczekać kilka minut i jeśli to konieczne odpowietrzyć ją wałkiem z kolcami.
Czas otwarty	Okolo 1h. przy temp. 20° C można poznać kiedy produkt nie nadaje się do dalszej pracy po wyraźnym zgęstnieniu. Materiał który zgęstnieje po zamieszaniu nie może być już rozcieńczony wodą.

Warstwy	Warstwę gruntującą rozcieńczyć 5-10% wody. Kolejne warstwy rozcieńczyć 5-10% wody lub nakładać w stanie nierozcieńczonym. Przy powierzchniach silnie chłonnych, można zastosować dodatkowo jako 1 warstwę wstępną produkt z rozcieńczeniem ok. 30%. Dodawać wodę zawsze dopiero po zamieszaniu komponentu A i B.
Warunki pracy	Nie poniżej 12° C (temp. podłoża i powietrza) i nie powyżej 85% względnej wilgotności powietrza. Zalecamy temp. od 15 do 25 ° C.
Podłoże	Cement, beton tynki
Zużycie	ok. 180- 400g/m2
Schnięcie	W temp 20° C po 1-2 dniach można eksploatować powierzchnię w niewielkim stopniu.. Pełna wytrzymałość po 7 dniach. Wraz z temperaturą zmienia się czas schnięcia.
Malowanie	Najwcześniej po 24h, można wtedy wejść na powierzchnię i ją pomalować.
Połysk	Można nanieść dodatkową warstwę końcową o grubości ok. 50g/m2 w jednym biegu roboczym, przez co, można uzyskać stopień połysku: pół połysk.
Powierzchnia antypoślizgowa	Jeśli chce się uzyskać dodatkowo efekt antypoślizgowy, należy: 1. zagruntować powierzchnię (rozcieńczyć 5-10% wody) 2. międzywarstwa (rozcieńczyć 5-10% wody) 3. warstwa wierzchnia (rozcieńczyć 5-10% wody), grubość powłoki wynosi w zależności od nierówności podłoża 1,5 do 5mm 4 posypać wierzchnią warstwę piaskiem kwarcowym (piasek o ziarnistości 0,2mm) po 24h usunąć nie przytwierdzony piasek.
Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po wyschnięciu należy umyć narzędzia ciepłą wodą i mydłem. Nie zostawiać nie oczyszczonych narzędzi na dłużej, nawet w wodzie, Rhenopox utwardza się nawet pod wodą!
Przygotowanie podłoża	Powierzchnia powinna być stabilna, wytrzymała na docelowe użytkowanie, czysta i sucha. Nie może być zabrudzona substancjami, które izolują np.: olej, tłuszcz, wosk. Usunąć podłoże które nie zapewnia przyczepności. Usunąć kurz. Zapoznać się i stosować do standardu DIN 13813
oznakowanie	Komponent A: Xi substancja drażniąca, zagrożenie dla środowiska wodnego klasa 2, Komponent B: Xi substancja drażniąca, N niebezpieczny dla środowiska, Produkt w stanie utwardzonym jest bezpieczny i przyjazny środowisku.
VOC:	Kat. J/ Baza Wb / Max 140g/L / jest 0 g/L
Składowanie	W suchym pomieszczeniu, w temp. nie poniżej zera. W oryginalnym, nie otwartym opakowaniu można składować do 12 miesięcy.
Wskazówki bezpieczeństwa	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu z oczami, jeśli produkt dostanie się do oka, natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody. Należy zachować wszelkie stosowne środki bezpieczeństwa oraz jeśli to konieczne ochrony osobistej podczas pracy z produktem.

Utylizacja:

Opakowania opróżnić, a następnie poddać utylizacji. Nie opróżnione opakowania należy traktować jako odpad specjalny.

Opakowania:

Produkt mieszany w proporcji 5:1, 5 części wagowych komponentu A i 1 część wagowa komponentu B

Komponent A: 5kg, 20kg,

Komponent B: 1kg, 5kg, 20kg

Serwis:

Nasz serwis techniczny jest o każdej porze niezobowiązująco do Państwa dyspozycji;

Tel./Fax: + 48 71 714 20 35

Tel. kom.: 0 508 223 853

E-Mail: biuro@rhenocoll.pl

Niniejsze dane są niezobowiązujące, opierają się na praktycznych doświadczeniach, jak również na przeprowadzonych u nas próbach oraz są niewiążące w myśl najnowszej jurysdykcji kodeksu cywilnego. Ze względu na różnorodność czynników, na które nie mamy wpływu, zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób.

Dane odbiegające od tych zawartych w kartach technicznych wymagają pisemnego potwierdzenia placówki w Mannheim'ie.

W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze wydania tracą swoją ważność.

     	Paca murarska gładka lub ząbkowana: do nakładania produktu oraz do wypełnienia nierówności.
	Paca murarska podłużna: do nakładania produktu, szczególnie do naroży i wgłębień.
	Szpachla do kleju: do nakładania produktu oraz do wypełnienia nierówności.
	Walek malarski druciany: do odpowietrzania powierzchni po nałożeniu produktu
	Walek malarski z krótkim włosiem: do nakładania produktu
	Walek z gąbki: do nakładania powłoki ochronnej, bezbarwnej Epoxi-Klarlack