

RHENOPOX EB 04 (epoxi industrie)

Art. A 5167

– Produkt końcowy składa się z 2 komponentów A spoiwa i B utwardzacza

A= Rhenopox EB 04

B= Rhenopox EH11-H lub Rhenopox EH12-LH

- kolor beżowo-szary (inne kolory na zamówienie)
- Odporna na wilgoć powłoka do podłogi
- VOC - nie dotyczy

Obszar zastosowania:

Do zastosowania do wewnątrz. 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 1.5 mm. Można po powłoce jeździć wózkiem widłowym, należy unikać pojazdów na metalowych gąsienicach. Zapewnia świetną przyczepność do powierzchni cementowych i między warstwami powłoki. Można rozcieńczyć produkt po zamieszaniu z utwardzaczem.

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 szlifu, dzięki wbudowanemu systemowi: Tec-Bond-System
- posiada zintegrowany system wygłuszania dźwięków: Noise-Brake-System

Wskazówki zastosowania:

Dobór utwardzacza	- W zależności od temperatury schnięcia, w cieplejszych krajach i wysokich temp. ok. 30 do 40°C należy użyć utwardzacza EH-12LH który , w warunkach umiarkowanych ok. 15-25°C używać EH-11H
Przygotowanie materiału	7 (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 przełączyć mieszankę do czystego naczynia. Mieszanaka musi być idealnie zamieszana i jednorodna, nie wolno dopuścić do pozostania nie rozmieszanych części składników. Nie wolno mieszać z innymi materiałami. Po zamieszaniu należy odczekać kilka minut aby uwolniły się pęcherzyki powietrza.
Grubość warstwy	Grubość całkowita: od 1,5mm do 3mm. Zwykle nakłada się w dwóch warstwach, nałożenie w jednej warstwie również jest możliwe.
Połysk	Jedwabisty połysk

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.
Warstwa gruntująca	Jeśli powierzchnia jest silnie chłonna, należy wstępnie położyć warstwę gruntującą. Przygotowanie mieszanki gruntującej: Komponent A zamieszać i nadal mieszając dodać od 5 do 20% wody. Następnie po zamieszaniu z komponentu A z wodą dodać komponent B. Nie można dodawać wody po zamieszaniu z komponentem B.
Warstwy	Warstwy 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. 1,6g/m2 przy grubości 3mm
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 warstwę 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 powierzchnie 2. międzywarstwa 3. warstwa wierzchnia 4 posypać jeszcze mokrą wierzchnią warstwę piaskiem kwarcowym (piasek o ziarnistości 0,2mm). Po wyschnięciu usunąć nadmiar piasku. 5. Można nałożyć dodatkowo, jako warstwę ochronną cieńko- powłokową warstwę z mieszanki gruntującej lub bezbarwnej powłoki Rhenopox EB-KL 09 (z utwardzaczem)
Zwiększenie połysku	Jeśli chce się uzyskać zwiększenia połysku powierzchni można nanieść jako warstwę końcową bezbarwną powłokę Rhenopox EB-KL 09 (z utwardzaczem) w ilości 150g/m2 w jednej warstwie
Dekoracja	Dla dekoracji można posypać jeszcze „mokrą” nieutwardzoną warstwę nawierzchniową, ozdobnym konfetti - „Decochips” . Należy wtedy po upływie 24h nanieść kolejną warstwę ochronną produktem Rhenopox EB KL 09, bezbarwna powłoka nawierzchniowa (z utwardzaczem); 150g /m2, nanosić wałkiem.
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. UN 2735 zawiera aminy, płynny, żrący, N.A.G (1,3 Benzoldimethanamina)8, III ADR
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 w proporcjach 7:1

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