

Powerfloat Primer®

Podkład na gładkie powierzchnie na bazie żywicy epoksydowej.



Opis Produktu

Watco Powerfloat Primer jest praktycznie bezrozpuszczalnikowym, dwuskładnikowym podkładem na bazie żywicy epoksydowej zaprojektowanym do aplikacji na gładkich, nieporowatych powierzchniach, które nie przyjmują farby. Tradycyjnym sposobem przygotowania powierzchni betonu zacieranego mechanicznie jest przygotowanie maszynowe takie jak śrutowanie. Śrutowanie może być bardzo drogie oraz może powodować powstanie niechcianych linii na powierzchni. Jedna warstwa Watco Powerfloat Primer eliminuje potrzebę mechanicznego przygotowania powierzchni oraz zachowuje atrakcyjny wygląd gładkiego betonu zacieranego mechanicznie.

Powerfloat Primer może być pokryty większością powłok Watco w przeciągu 12 godzin (w oparciu o temperaturę 20C). Jeżeli zamierzamy nakładać powłoki rozpuszczalnikowe na Powerfloat Primer np. takie jak Watco Powłoka do podłóg betonowych – należy odczekać 5 dni do pełnego utwardzenia powierzchni. Zalecamy stosowanie Powerfloat Primer w kolorze szarym, jeżeli zamierzamy stosować barwioną powłokę nawierzchniową lub bezbarwny Powerfloat Primer gdy nakładamy bezbarwny uszczelniacz taki jak Watco Protecta Coat. Jeżeli minie więcej niż 5 dni od aplikacji podkładu przed nakładaniem warstwy nawierzchniowej – zaleca się delikatnie zeszlifować powierzchnię w celu uzyskania właściwej przyczepności.

Powerfloat Primer posiada znak CE EN1504-2 i ma imponujące wyniki testów na przyczepność oraz odporność na ścieranie i uderzenia. Produkt posiada również doskonałą elastyczność. Dodatkowo jest warstwą oddychającą oraz odznaczającą się niską zawartością LZO i oceną emisji w klasie A+LZO

Obszary zastosowań:

- Jako podkład na posadzki betonowe zacierane mechanicznie, bardzo gładkie lub nieporowate podłogi betonowe które mają problem z przyczepnością farby.

Cechy Produktu:

- Podkład do twardych, gładkich posadzek gotowych do malowania
- Eliminuje konieczność drogiego śrutowania lub szlifowania
- Wystarczy jedna warstwa – szybka i łatwa aplikacja
- Szary lub bezbarwny
- Gotowy do malowania warstwą nawierzchniową po 12 godzinach; lub po 4-6 w wersji RAPID
- Lekki zapach
- Doskonałe właściwości potwierdzone testami ISO i znakiem CE EN1504-2

Potrzebujesz pomocy? Porozmawiaj z ekspertami

Nasz oddany i profesjonalny zespół służy pomocą w uzyskaniu jak najlepszych rezultatów dla Twojego projektu. Zapoznaj Cię z etapami przygotowania i aplikacji przy użyciu Epoxygrip.

Zadzwoń do naszego działu specjalistów pod numer : 800 000239



Powerfloat Primer®

Specyfikacja

Skład	Epoksyd na bazie wody
Ilość składników	1 aktywator i 1 żywica
Wykończenie	Powerfloat Primer jest dostępny w kolorze szarym.
Wymagane gruntowanie (podkład)	Patrz Przygotowanie powierzchni na str. 2
Liczba warstw	1
Grubość suchej warstwy filmu	120 mikronów
Grubość mokrej warstwy filmu	160 mikronów
Zastosowanie	Wewnątrz
Narzędzia do nakładania	Wałek o średnim włosiu. Do brzegów stosować pędzel.
Minimalna temperatura aplikacji	Powietrza: 15C Powierzchni: 10C.
Odpowiedni do	Cegiel, betonu, piasku z cementem, asfaltu, klocków betonowych.
Opakowanie	5L
Wydajność	30m2 z 5L
Czas pracy na mieszance	Do 2 godzin w 20C
Proporcje mieszania (wagowo)	Powerfloat Primer Szary: 100 części aktywatora do 19.5 części żywicy;
Czyszczenie narzędzi	Woda z mydłem
Przydatność	24 miesiące w nieotwartym opakowaniu
Przechowywanie	W temp. 15-25C przez co najmniej 8 godzin przed użyciem. Nie dopuścić do zamarzania.
Ograniczenia Prosimy o kontakt w przypadku zastosowań nieopisanych	Nie stosować na goły metal. Większość zapraw samopoziomujących nie może być malowana – należy zapytać o szczegóły. Wysoko polerowane powierzchnie mogą wymagać mechanicznej abrazji – skontaktuj się z nami.

Kolory



Szary

Bezbarwny

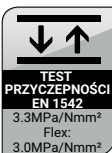
*Powerfloat Rapid jest wyłącznie w kolorze szarym

Powerfloat Primer[®]

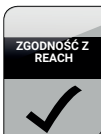
CZAS UTWARDZANIA	Powerfloat Primer Pyłosuchość	Powerfloat Primer Rapid Pyłosuchość
10C 20C	12 godzin 6 godzin	8 godzin 4 godziny

Należy sprawdzić odpowiednią sekcję Powerfloat Primer i Powerfloat Primer Rapid dla czasów nakładania kolejnej warstwy.

Wyniki Testów

 ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE ISO 5470-1 163mg Flex: 155mg	Powerfloat Primer Wytrzymałość na ścieranie ISO 5470-1 Metoda testu Tabera daje rezultat w mg na skali od 0mg (największa wytrzymałość) do 3000mg (najniższa). Wynik poniżej 3000mg spełnia wymagania CE.	3000mg → 0mg Najmniejsza → Największa
 TEST PRZYCZEPNOŚCI EN 1542 3.3MPa/Nmm² Flex: 3.0MPa/Nmm²	Test przyczepności EN 1542 Przyczepność jest określana w mega Paskalach (Mpa) lub w Niutonach na milimetr kwadratowy (Nmm²). Wynik powyżej 2Mpa spełnia wymagania CE.	>2MPa (Nmm²) = test pass
 ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA ISO 6272 KLASA 1 Flex: KLASA 3	Wytrzymałość na uderzenia ISO 6272 Wytrzymałość na uderzenia jest określana w niutonometrach. Wynik powyżej 4Nm spełnia wymagania CE.	Klasa 1 > 4Nm Klasa 2 > 10Nm Klasa 3 > 20Nm
 TEST PRZYCZEPNOŚCI ISO 2409 KLASA 0	Test przyczepności ISO 2409 Metoda testu przekrojowego. Klasa 0 oznacza najwyższą przyczepność, klasa 5 - najniższą.	Klasa: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Najmniejsza Największa

Standardy Zgodności

 EN 1504-2 Ten znak oznacza, że produkt przeszedł wszystkie testy wymagane dla znaku CE.	 ZGODNY Z BREEAM	 POZIOM LZO 10g/Litr Bardzo niski	POZIOM LZO Powerfloat Primer	 ISO 16000 Pomiar wpływu LZO produktu na jakość powietrza w budynku. A+ to najlepszy wynik.	 ZGODNY Z REACH
---	---	--	---	--	--

Powerfloat Primer®

1 Przygotowanie Powierzchni

Goły beton – Spłukać czystą wodą i odczekać do wyschnięcia. Pozostała wilgotność jest akceptowalna, ponieważ Powerfloat Primer jest powłoką oddychającą.

Nowy beton – zostawić 4 tygodnie do wyschnięcia w lecie i 6 tygodni do wyschnięcia w zimie. Spłukać czystą wodą i odczekać do wyschnięcia.

2 Mieszanie Produktu

1. Wyjąć dwie wewnętrzne puszkę z wysokiej puszkę. Wymieszać zawartość każdej z puszek i zlać do wysokiej (dokładnie wybrać pozostały na brzegach materiał z każdej z puszek). Dokładnie wymieszać składniki razem używając narzędzia o szerokim ostrzu (najlepszy będzie patyk do mieszania farb). Mieszać aż do osiągnięcia jednolitego koloru i konsystencji. Nie mieszać więcej niż jeden zestaw na raz. Jeżeli używany jest mieszalnik elektryczny należy upewnić się, że cały materiał został wymieszany i użyć szpachelki do wymieszania materiału z dna i boków puszek.

3 Aplikacja Produktu

Najlepsze rezultaty osiąga się w ciepłym (minimum 15C) i suchym pomieszczeniu z dobrą wentylacją. Nakładać za pomocą wałka o średnim włosiu dobrze rozprowadzając na powierzchni betonu. Nie przekraczać wydajności 30m² z 5L produktu na warstwę.

4 Bezpieczeństwo

Karta MSDS jest dostępna dla produktu.