



**FLOOR PROTECT PRIMER EP VE** uniwersalny impregnat żywiczny do wzmacniania betonu i impregnacji podłogi mineralnych. Bezbarwna, dwuskładnikowa, rozpuszczalnikowa, żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Materiał nadaje się do wzmacniania i impregnacji wszystkich typów podłogi mineralnych, kostek brukowych, kamienia dekoracyjnego.

## DANE TECHNICZNE

<b>POSTAĆ</b>	Składnik A Składnik B	- modyfikowana ciecz epoksydowa - utwardzacz aminowy
<b>GĘSTOŚĆ (wg PN EN ISO 1675)</b>	Składnik A Składnik B	0,95–1,05 g/cm <sup>3</sup> 0,99–1,18 g/cm <sup>3</sup>
<b>CZAS ŻYCIA (w 20°C)</b>		30 min.
<b>TEORETYCZNE ZUŻYCIEMIESZANINY</b>		0,2–1,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>PRAKTYCZNE ZUŻYCIEMIESZANINY</b>	mocno zależy od jakości i chłonności podłoża oraz stopnia wzmocnienia podłoża jaki chcemy uzyskać	
<b>BARWA I ZAPACH</b>	Składnik A Składnik B	- transparentny i bezwonny - transparentny i o charakterystycznym zapachu
<b>CZAS UTWARDZANIA</b> (obciążenia lekkie 24h w 25°C)	pełna obciążalność	7 dni
<b>LEPKOŚĆ wg Brookfielda DV-II</b> Badanie wykonane w temp. 19°C przy użyciu wrzeciona 04 i prędkości obrotowej 20 RPM.	Składnik A Składnik B	250–300 mPas 700–732 mPas

## ZASTOSOWANIE

**FLOOR PROTECT PRIMER EP VE** do stosowania wewnątrz budynków jako warstwa głęboko penetrująca stare i słabe podłogi, zabezpieczająca powierzchnie betonu przed pyleniem oraz jako żywica do wzmacniania podłogi.

### Zalety produktu FLOOR PROTECT PRIMER EP VE:

- ✓ bardzo wysoka przyczepność,
- ✓ wysoki stopień transparentności,
- ✓ bardzo dobra penetracja podłogi mineralnych,
- ✓ niska lepkość,
- ✓ łatwość aplikacji,
- ✓ uniwersalność zastosowań,
- ✓ mrozoodporność,
- ✓ zmniejszona tendencja do krystalizacji.



## PRZEBIEG APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża

Powierzchnia musi być równa, lekko szorstka, mocna i sucha, oczyszczona z niezwiązanych cząstek. W razie wątpliwości należy wykonać pole referencyjne. Przed aplikacją materiału podłoże musi mieć otwarte pory. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć.

### Warunki gruntowania

Temperatura podłoża powinna wynosić +10°C do +25°C. Należy pamiętać, że im niższa temperatura tym proces utwardzania **FLOOR PROTECT PRIMER EP VE** trwa dłużej. Temperatura otoczenia powinna wynosić +10°C do +25°C. Wilgotność podłoża powinna wynosić maksymalnie 5%. Wilgotność względna powietrza powinna wynosić maksymalnie 75%. Temperatura podłoża oraz nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Świeżo ułożony **FLOOR PROTECT PRIMER EP VE** musi być chroniony przed wilgocią i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 7 dni od momentu skończenia aplikacji.

Powstawanie mlecznych przebarwień na nawierzchni wskazuje na kontakt świeżego materiału z wilgocią co skutkuje rozbieżnością właściwości końcowego produktu od właściwości deklarowanych przez **MAXFLOOR**. W przypadku konieczności stosowania sztucznego nagrzewania, nie należy używać nagrzewnic gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne.

Podczas pracy takich urządzeń wydzielają się duże ilości wody i dwutlenku węgla w postaci pary wodnej, które w znaczny sposób zaburzają proces utwardzania żywicy. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych.

### Sposoby aplikacji

Wstępnie należy zamieszać składnik A, następnie dodać składnik B, mieszać składniki aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, lecz nie krócej niż 3 minuty. Proporcje mieszania Komponentu A i Komponentu B są podane na opakowaniach i nie wolno ich zmieniać. Zmiana proporcji skutkuje otrzymaniem produktu o właściwościach odbiegających od deklarowanych przez Producenta. Zbyt długie mieszanie może spowodować napowietrzenie żywicy i dlatego należy go unikać. Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ÷ 400 obrotów na minutę) lub innego przeznaczonego do tego sprzętu. Materiał nakładać wałkiem welurowym zgodnie ze sztuką malarską.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przy wszystkich pracach z żywicami należy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Przy pracy w ciasnych lub zamkniętych pomieszczeniach, oraz w czasie wysychania, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Przy pracy nie należy spawać i nie zbliżać źródeł otwartego ognia. Lampy oświetleniowe używać z odpowiednimi zabezpieczeniami. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego **FLOOR PROTECT PRIMER EP VE**. Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par z nagrzanego materiału. Nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami, silnymi utleniaczami, zasadami.

Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi i utwardzaczami, odnośnie istniejących zagrożeń. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania żywicy. Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy myć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochlorku węgla! Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.



## PRZECHOWYWANIE

Żywica **FLOOR PROTECT PRIMER EP VE** jest materiałem o obniżonej tendencji do procesu krystalizacji. Należy przechowywać ją w miejscach suchych w temperaturze +10°C do +25°C. Składnik A i B w stanie płynnym są środkami powodującymi zanieczyszczenie wody i nie powinny dostać się do kanalizacji, gruntu oraz cieków wodnych. Żywica po utwardzeniu jest neutralna dla środowiska.

## MAXFLOOR Sp. z o.o.

ul. Szlachecka 191, 32-080 Brzezine

www.maxfloor.pl | e-mail: biuro@maxfloor.pl

tel. 737 337 706 | tel. 12 378 40 00



jesteśmy członkiem  
**SBDiM**

data wydania: 30.04.2024

Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą różnić się od załączonych, w związku z okolicznościami, na które **MAXFLOOR** nie ma wpływu. Wszelkie informacje podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie. Producent informuje, iż barwa wykonanej posadzki może wykazywać różnice. Powstałe zjawisko nie świadczy o wadzie posadzki oraz o obniżonych parametrach technicznych. Ewentualne przebarwienia mogą pojawić się z powodu sposobu wykonywania prac, wysychania i sezonowania. Zalecane jest wykonywanie określonych powierzchni z partii materiałów pochodzących z jednej szarży produkcyjnej. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach.

Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach środowiskowych budowy. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. Obligatoryjnym etapem aplikacji jest weryfikacja czy warunki otoczenia i podłoże spełniają podane w karcie technicznej wymagania dot. aplikacji oraz etapu utwardzania żywicy – pomiarów należy dokonać według instrukcji producenta. Zalecenia odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia.