



# Mapecfloor Finish 52 W

**Dwuskładnikowa, nie żółknąca poliuretanowa żywica w wodnej dyspersji do posadzek betonowych i podłoży mineralnych, jako powłoka zapobiegająca pyleniu i nadająca odporność na olej**



## ZAKRES STOSOWANIA

**Mapecfloor Finish 52 W** jest przede wszystkim przeznaczona do stosowania jako bezbarwna, opalizująca warstwa zamykająca o wysokich parametrach na epoksydowe posadzki przemysłowe jak **Mapecfloor I 300 SL** czy **Mapecfloor I 500**. Może być również stosowana jako powłoka zamykająca posadzki cementowe jak **Ultratop**, **Ultratop Living**, do zabezpieczenia przeciwko osiadananiu zabrudzeń i pyłów, jako powłoka ochronna, odporna na działanie olejów. Nie nadaje posadzkom na bazie cementu *mokrego wyglądu*. Dzięki wysokiej zdolności penetracji w beton **Mapecfloor Finish 52 W** może być użyta do powłokowej ochrony betonu przed niewielkim obciążeniem chemicznym.

## Przykłady zastosowań

- Bezbarwne zamknięcie posadzek żywicznych takich jak **Mapecfloor System 53** i **Mapecfloor System 33**.
- Bezbarwne zabezpieczenie posadzek cementowych jak **Ultratop**, **Ultratop Living** przeciwko zabrudzeniom i zaolejeniom.
- Przeciwpyltowe zabezpieczenie istniejących i nowych posadzek betonowych.
- Bezbarwna powłoka ochronna elementów konstrukcji poddanych działaniu niewielkich obciążeń chemicznych.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Mapecfloor Finish 52 W** jest dwuskładnikową, bezbarwną, nie żółknącą powłoką zamykającą na bazie wodnej dyspersji żywicy poliuretanowej opracowaną

w laboratoriach badawczo-rozwojowych MAPEI.

**Mapecfloor Finish 52 W** po utwardzeniu nie zmienia zasadniczo koloru podłoża. Jest to istotny parametr, gdy warunkiem jest zachowanie niezmienionego wyglądu powierzchni. Żywicę można nanosić wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym w warstwie o grubości 60 do 100 µm. Po utwardzeniu tworzy trwałą powłokę, znacząco poprawiając właściwości mechaniczne, jak odporność na ścieranie i obniżając chłonność podłoża.

## ZALECENIA

**Mapecfloor Finish 52 W** nie należy nanosić:

- Na podłoża kruszące się, pyłące i nierówne
- Na mokre lub wilgotne podłoża
- Na podłoża mocno zanieczyszczone olejami.
- Nie stosować **Mapecfloor Finish 52 W** na **Ultratop** lub **Ultratop Living** w kolorze czerwonym lub antracytowym.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Posadzki żywiczne

**Mapecfloor Finish 52 W** można nanosić zarówno na świeżo ułożone jak i stare posadzki żywiczne. W przypadku aplikacji na świeżo ułożoną posadzkę, musi być ona całkowicie utwardzona, sucha i oczyszczona, nie może być także starsza niż 24 godziny. W przypadku gdy czas oczekiwania przed naniesieniem **Mapecfloor Finish 52 W** jest dłuższy niż 24 godziny, powierzchnię należy uszorstnić papierem ściernym o granulacji 80 – 100, aby zapewnić wysoką przyczepność nowo nanoszonej warstwie. Gdy **Mapecfloor Finish 52 W** jest наносzony na stare

DANE TECHNICZNE		
DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU	składnik A	składnik B
Barwa:	opalizująca	słomkowa
Gęstość:	1,075 ± 0,025 kg/dm³	1,15 ± 0,05 kg/dm³
Lepkość wg Brookfielda:	1200 ± 50 mPa•s (wirnik 2 – 20 obr.)	650 ± 50 mPa•s (wirnik 2 – 20 obr.)
WŁAŚCIWOŚCI MIESZANINY (w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%)		
Proporcja mieszania:	składnik A:B = 87:13	
Postać mieszaniny:	opalizująca ciecz	
Zawartość części stałych:	42 ± 1% (po 3 godz., w temp. +105°C	
Gęstość mieszaniny (A+B):	1,05 ± 0,05 kg/dm³	
Lepkość mieszaniny (A+B):	1650 ± 100 mPa•s (wirnik 2 – 20 obr.)	
Czas przydatności do użycia:	30 minut	
Temperatura podłoża podczas aplikacji:	+12°C - +30°C	
Czas wiązania:	60-80 minut	
Możliwość obciążania lekkim ruchem pieszym:	3-4 godziny	
WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE		
Odporność na ścieranie wg. Tabera CS17/1000 g/1000 obr/min - po 24 godz.: - po 7 dniach: - po 7 dniach i 7 dniach w temp. +50°C:	50 50 30	
Twardość wg Bucholza - po 24 godz.: - po 48 godz.: - po 7 dniach: - po 7 dniach i 7 dniach w temp. +50°C:	58 68 71 75	
Wstępne związanie powierzchniowe:	po 20 – 35 min.	
Możliwość obciążenia ruchem pieszym:	po ok. 12 godz.	
Całkowite utwardzenie:	po 7 dniach	

posadzki żywiczne, ich powierzchnia musi być idealnie czysta, wolna od plam oleju i wszelkich innych substancji mogących obniżyć przyczepność. W tym przypadku także należy uszorstnić powierzchnię, aby przyczepność **Mapefloor Finish 52 W** była odpowiednio wysoka.

#### Ultratop, Ultratop Living i podłoża betonowe

Przed naniesieniem **Mapefloor Finish 52 W** podłoże z materiału **Ultratop** lub **Ultratop Living** musi być całkowicie utwardzone. Zależnie od temperatury i grubości naniesionej warstwy **Ultratop** należy odczekać co najmniej 48 godzin przed rozpoczęciem impregnacji **Mapefloor Finish 52 W**. Posadzkę należy

umyć i pozostawić do wyschnięcia. Podłoża betonowe muszą być mocne i bardzo dokładnie oczyszczone. Należy starannie usunąć wszelkie zabrudzenia, oleje i resztki preparatów antyadhezyjnych.

#### PRZYGOTOWANIE I NANOSZENIE MATERIAŁÓW Przygotowanie materiału

Wstępnie wymieszać oba składniki osobno, następnie wlać całą zawartość opakowania składnika B do składnika A i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem aż do uzyskania jednorodnej masy. Jeżeli wymagane jest antypoślizgowe wykończenie powierzchni **Mapefloor Finish 52 W**, podczas mieszania należy dodać 3 – 5% wagowo **Mapefloor Filler**.

# Mapefloor Finish 52 W



## Aplikacja

Do nanoszenia **Mapefloor Finish 52 W** stosujemy gładki wałek o krótkim włosiu (moherowy) lub natrysk bezpowietrzny na podłoża żywiczne, **Ultratop** czy **Ultratop Living** lub na posadzki betonowe.

## WYKOŃCZENIE ANTYPOŚLIZGOWE

W przypadku chęci uzyskania antypoślizgowego wykończenia należy dodać do zaprawy, przez cały czas mieszając, **Mapefloor Filler** w proporcji wagowej 3-5%. Zaleca się wylać masę natychmiast po wymieszaniu, aby uniknąć sedimentacji **Mapefloor Filler**.

## UWAGI DO STOSOWANIA

Produkt po utwardzeniu ułożony w postaci czystej żywicy **Mapefloor Finish 52 W** nie zmieni wyglądu chłonnych podłoży, jak np. powierzchni **Ultratop**, **Ultratop Living** czy betonu.

**Mapefloor Finish 52 W** po wymieszaniu z wypełniaczem **Mapefloor Filler**, nada powierzchni matowy wygląd.

## CZYSZCZENIE

Sprzęt i narzędzia, niezwłocznie po zakończeniu prac, oczyścić dużą ilością bieżącej wody. Utwardzony produkt można usunąć jedynie mechanicznie.

## ZUŻYCIE

0,1 – 0,2 kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę zależnie od chłonności podłoża.

## OPAKOWANIA

Składnik A = 4,7 kg, składnik B = 0,7 kg.

## PRZECHOWYWANIE

Oryginalnie zamknięte pojemniki **Mapefloor Finish 52 W** należy składować w suchych warunkach. Produkt może być przechowywany przez 12 miesięcy szczelnie zamknięty w temperaturze powyżej +10°C.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Składnik A **Mapefloor Finish 52 W** nie jest niebezpieczny według aktualnych przepisów dotyczących klasyfikacji mieszanin. Składnik B **Mapefloor Finish 52 W** jest szkodliwy przy wdychaniu i może powodować wystąpienie podrażnienia lub wysypki w przypadku kontaktu ze skórą. Należy stosować rękawice i okulary ochronne podczas mieszania oraz aplikacji produktu oraz przedsięwziąć zwyczajowe środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą, zanieczyszczone miejsca przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku słabej wentylacji, zaleca się noszenie maski z filtrami. Szczegółowe informacje na temat bezpiecznego stosowania produktu znajdują się w aktualnych wersjach kart charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## UWAGI

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów. Prosimy zawsze odnosić się do aktualnej wersji karty technicznej, dostępnej na stronie [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**Referencje dotyczące produktu  
są dostępne na życzenie oraz  
na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE