



# Mapefloor Finish 58 W

Dwuskładnikowa, alifatyczna, poliuretanowa żywica w wodnej dyspersji, do wykonywania warstwy zamykającej o matowym wyglądzie, dostępna w wersji transparentnej lub barwnej



## ZAKRES STOSOWANIA

**Mapefloor Finish 58 W** to dwuskładnikowa, alifatyczna, poliuretanowa żywica w wodnej dyspersji, nadająca powierzchniom matowe, bezbarwne lub kolorowe wykończenie. **Mapefloor Finish 58 W** doskonale sprawdza się jako powłoka zamykająca dla posadzek żywicznych wykonanych z **Mapefloor System** lub **Ultratop System**, ponieważ zwiększa ich odporność na zużycie i zarysowania jednocześnie ograniczając przyleganie kurzu i brudu. Tym samym utrzymanie posadzek w czystości jest dużo łatwiejsze.

## Przykłady zastosowań

- Matowa, bezbarwna lub kolorowa powłoka zamykająca dla posadzek żywicznych wykonanych w systemach **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** i **Mapefloor Comfort Systems**.
- Matowa, bezbarwna lub kolorowa powłoka zamykająca dla samopoziomujących podłoży wykonanych z **Ultratop** lub **Ultratop Living** pod warunkiem, że uprzednio pokryto je warstwą **Mapefloor Finish 52 W**.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Mapefloor Finish 58 W** to dwuskładnikowa, alifatyczna, poliuretanowa żywica do wykonywania warstwy zamykającej o matowym wyglądzie, według formuły opracowanej w laboratoriach badawczych MAPEI. Po utwardzeniu **Mapefloor Finish 58 W**, posadzki posiadają lepsze parametry mechaniczne oraz - większą odporność na zużycie i zarysowania.

**Mapefloor Finish 58 W** dobrze przylega do gładkich, nieporowatych powierzchni żywicznych. Posadzki pokryte warstwą **Mapefloor Finish 58 W** są także wysoce odporne na działanie agresywnych chemikaliów, takich jak roztwory kwasów i zasad o średnim stężeniu, jak również olejów mineralnych.

**Mapefloor Finish 58 W** jest ponadto odporna na promienie UV i nie żółknie. Wersja bezbarwna nie działa jednak jak filtr UV, nie dając posadzkom żadnej ochrony przed światłem słonecznym. Dzięki temu, że produkt jest wodną dyspersją jest bezzapachowy, a to czyni go produktem odpowiednim do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach, ułatwia także pracę wykonawcom w trakcie aplikacji.

**Mapefloor Finish 58 W** ma następujące właściwości:

- wysoka odporność na zużycie i zarysowania;
- bezzapachowy;
- równe, matowe wykończenie;
- odporny na działanie promieni UV, nie żółknie;
- odporny na działanie agresywnych chemikaliów i olejów mineralnych;
- łatwość aplikacji;
- produkt w dyspersji wodnej;
- możliwość uzyskania powłoki o właściwościach antypoślizgowych po dodaniu **Mapefloor Filler**.

## Dostępne kolory

Wersja barwna **Mapefloor Finish 58 W** jest dostępna w kilku kolorach RAL: prosimy o kontakt z Działem Technicznym MAPEI, aby dowiedzieć się o dostępnych kolorach.

Nie zaleca się stosować kolorów całkowicie kontrastujących z kolorem podłoża.

*Uwaga. Mapefloor Finish 58 W nie działa jednak jak filtr UV, nie dając posadzkom żadnej ochrony przed światłem słonecznym.*

## ZALECENIA

- Nie należy nakładać produktu w ilości większej niż 100 g/m<sup>2</sup> na jedną warstwę. Wyższe zużycie może powodować późniejsze łuszczenie się warstwy.
- **Mapefloor Finish 58 W** nakładać na warstwę wyrównującą **Ultratop** lub **Ultratop Living** tylko wtedy, gdy wcześniej pokryto ją warstwą **Mapefloor Finish 52 W**.
- Nie należy stosować **Mapefloor Finish 58 W** na podłożach nie oczyszczonych z kurzu i wolnych cząstek oraz podłożach słabych.
- Nie należy stosować **Mapefloor Finish 58 W** na powierzchniach mokrych, nasączonych olejami lub smarami.
- **Mapefloor Finish 58 W** nakładać tylko wówczas, gdy temperatura podłoża jest przynajmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.
- Aby uniknąć błędów w dozowaniu, nie należy dzielić produktu na mniejsze partie przy jego mieszaniu; może to skutkować niewłaściwym utwardzeniem się produktu.
- Nie wystawiać mieszanki na działanie źródeł ciepła.
- Jeśli pomieszczenia, w których układa się posadzkę, wymagają ogrzewania nie należy używać grzejników spalających węglowodory, ponieważ wydzielający się w procesie spalania dwutlenek węgla i para wodna mogą wpłynąć destrukcyjnie na ostateczny wygląd posadzki, na jej połysk.
- Chronić powłokę przed działaniem wody przez przynajmniej 24 godziny od jej ułożenia.
- W przypadku, gdy produkt nakłada się w kilku warstwach, nie należy przekraczać maksymalnego czasu oczekiwania pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw, aby zapewnić im dobrą przyczepność. Jeśli czas oczekiwania został przekroczony, należy mechanicznie uszorstnić powierzchnię przed nałożeniem kolejnej warstwy.
- Nie nakładać **Mapefloor Finish 58 W** na podłożach wilgotnych lub narażonych na kapilarne podciąganie wilgoci (prosimy o kontakt z Działem Technicznym MAPEI).
- Nie rozcieńczać **Mapefloor Finish 58 W** rozpuszczalnikami organicznymi.
- Zaleca się stosować **Mapefloor Finish 58 W** z tej samej partii produkcyjnej, aby zagwarantować jednolity odcień na całej powierzchni.
- Powłoka może zmienić odcień jeśli wejdzie w kontakt z agresywnymi chemikaliami. Jednakże zmiana koloru nie oznacza zniszczenia powłoki przez chemikalia.
- Agresywne substancje należy jak najszybciej usunąć z powierzchni **Mapefloor Finish 58 W**.
- Do czyszczenia posadzki należy używać

odpowiedniego sprzętu i detergentów, w zależności od rodzaju i natężenia brudu/plam.

- Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

#### Posadzki żywiczne

**Mapefloor Finish 58 W** może być stosowany zarówno na nowe, jak i istniejące posadzki żywiczne. Jeśli produkt jest stosowany na nowe posadzki żywiczne, to poprzednia warstwa musi być dobrze utwardzona, sucha, i wykonana w ciągu ostatnich 24 godzin. W przypadku, gdy od aplikacji powłoki minęło więcej niż 24 godziny, powierzchnię żywiczną powinno się zeszlifować przy pomocy szlifierki wyposażonej w papier ścierny o ziarnistości od 200 do 300 lub tarczy ściernej w celu poprawienia przyczepności. Jeśli **Mapefloor Finish 58 W** jest stosowana na istniejących posadzkach żywicznych, ich powierzchnia powinna być idealnie czysta, wolna od oleju, smaru i/lub innych rodzajów zanieczyszczeń. Należy przeszlifować powierzchnię posadzki w celu zagwarantowania lepszej przyczepności powłoki ochronnej do podłoża. Barwne wersje **Mapefloor Finish 58 W** lepiej maskują zarysowania spowodowane przez szlifowanie.

### Przygotowanie produktu

**Mapefloor Finish 58 W** jest poliuretanową powłoką zamykającą składającą się z dwóch, wcześniej fabrycznie odmierzonych składników. Aby przygotować produkt do aplikacji należy wymieszać składnik A ze składnikiem B za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego aż do całkowitej homogenizacji. Wymieszać tylko taką ilość obu składników, aby mogła zostać wykorzystana w maksymalnym czasie zachowania właściwości roboczych. Dla uzyskania własności antypoślizgowych, podczas przygotowywania mieszanki do **Mapefloor Finish 58 W** należy dodać **Mapefloor Filler** w ilości odpowiadającej 3-5% wagi.

### Aplikacja produktu

Nakładać 1-2 warstwy **Mapefloor Finish 58 W** wałkiem o krótkim włosiu (np. typu mohair) lub metodą natryskową na powłoki żywiczne, **Ultratop** lub **Ultratop Living** po uprzedniej aplikacji warstwy **Mapefloor Finish 52 W**. Rozprowadzając produkt wałkiem, prowadzić wałek w kierunku przeciwnym, niż była aplikowana poprzednia warstwa. Stosując wersję kolorową **Mapefloor Finish 58 W** należy nałożyć przynajmniej 2 warstwy produktu. Jeśli czas oczekiwania pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw zostanie przekroczony (uwzględniając czas zalecony przez producenta), należy powierzchnię delikatnie zeszlifować przed nałożeniem następnej warstwy. Czas oczekiwania jest dłuższy

**DANE TECHNICZNE (typowe wartości)**

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	WERSJA BEZBARWNA		WERSJA KOLOROWA	
	składnik A	składnik B	składnik A	składnik B
<b>Kolor:</b>	bezbarwny	bezbarwny	kolory wg RAL	bezbarwny
<b>Konsystencja:</b>	ciecz	ciecz	ciecz	ciecz
<b>Gęstość objętościowa:</b>	1,06 kg/dm <sup>3</sup>	1,12 kg/dm <sup>3</sup>	1,09* kg/dm <sup>3</sup>	1,12 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Kubek Forda (w sekundach):</b>	30 (nr 4)	50 (nr 3)	32 (nr 4)	50 (nr 3)
<b>DANE UŻYTKOWE (w temp. +23oC - 50% wilgotności względnej)</b>				
<b>Proporcje mieszania:</b>	A:B = 10:1		A:B = 11:1	
<b>Kolor mieszanki:</b>	bezbarwny		kolory wg RAL	
<b>Konsystencja mieszanki:</b>	ciecz		ciecz	
<b>Zawartość części stałych:</b>	ok. 39%		42-45%*	
<b>Gęstość mieszanki:</b>	1,065 kg/dm <sup>3</sup>		1,095* kg/dm <sup>3</sup>	
<b>Kubek Forda nr 4:</b>	60 sekund		60 sekund	
<b>Przydatność mieszanki do użycia:</b>	60-90 minut		60-90 minut	
<b>Temperatura podłoża:</b>	od +10°C do +30°C		od +10°C do +30°C	
<b>Czas oczekiwania pomiędzy aplikacją kolejnych warstw:</b>	min. 4h - max. 72h		min. 4h - max. 72h	
<b>Pułosuchość:</b>	35 minut		35 minut	
			*w zależności od koloru	
<b>WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE</b>				
<b>Odporność na ścieranie po 7 dniach: (test Tabera - CS 17/1000g)</b>	30 mg		30 mg	
<b>Wskaźnik połysku (Połysk 60°C):</b>	10		10	
<b>Możliwość obciążenia ruchem pieszym:</b>	12 godzin		12 godzin	
<b>Pełne utwardzenie:</b>	7 dni		7 dni	
<b>Zmiana koloru (test QUV - badanie przeprowadzone za pomocą urządzenia do szybkiego testu pogodowego):</b>			powyżej 1500 godzin bez odchyień	

# Mapefloor Finish 58 W

w warunkach wysokich temperatur, zaś krótszy przy aplikacji w niższych temperaturach. Należy upewnić się, że pomieszczenia są dobrze wentylowane, aby przyspieszyć proces schnięcia powłoki.

## CZYSZCZENIE

Narzędzia użyte do aplikacji **Mapefloor Finish 58 W** umyć pod bieżącą wodą natychmiast po zakończeniu prac.

Po utwardzeniu produkt można usunąć jedynie mechanicznie.

## ZUŻYCIE

0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> zgodnie ze stopniem krycia wymaganym dla danej warstwy.

## OPAKOWANIA

Bezbarwna wersja **Mapefloor Finish 58 W**:

- składnik A: 5 kg
- składnik B: 0,5 kg

Kolorowa wersja **Mapefloor Finish 58 W**:

- składnik A: 5,5 kg
- składnik B: 0,5 kg.

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać produkt w suchym, krytym miejscu w zakresie temperatur pomiędzy +12°C i +30°C. W tych warunkach produkt można przechowywać przez 12 miesięcy.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Składnik A **Mapefloor Finish 58 W** nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Składnik B **Mapefloor Finish 58 W** może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uczulenie w kontakcie ze

skórą u osób wrażliwych na izocyjaniany. Działa szkodliwie przy wdychaniu. Podczas przygotowania i aplikacji używać rękawic i okularów ochronnych oraz podejmować zwyczajowe środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Jeśli produkt wejdzie w kontakt z oczami lub skórą, natychmiast przemyć miejsce dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Prace przeprowadzać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku słabej wentylacji w pomieszczeniu, należy nosić maskę z filtrem. Składnik B **Mapefloor Finish 58 W** działa szkodliwie na organizmy wodne. Nie usuwać produktu do środowiska. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktów znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT TYLKO DLA PROFESJONALISTÓW.

## UWAGI

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek 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