

Mapefloor Finish 58 W

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



0474

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.

Mapefloor Finish 58 W nadaje się również do ochrony powierzchniowej betonu.

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**, **Ultratop Living** lub **Ultratop Loft**.
- Ochrona powierzchni betonowych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapefloor Finish 58 W to dwuskładnikowa, alifatyczna, poliuretanowa żywica do wykonywania warstwy zamykającej o matowym wyglądzie, której formuła została opracowana w laboratoriach badawczo-rozwojowych MAPEI.

Po utwardzeniu warstwy wykonanej z **Mapefloor Finish 58 W**, posadzki posiadają lepsze parametry mechaniczne oraz większą odporność na zużycie i zarysowania.

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. Formuła produktu w dyspersji wodnej sprawia że jest bezzapachowy, co czyni go 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;
- łatwość aplikacji;
- produkt w dyspersji wodnej;
- możliwość uzyskania powłoki o właściwościach antypoślizgowych po dodaniu **Mapefloor Filler**.

Mapefloor Finish 58 W odpowiada wymaganiom normy EN 1504-9 („Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności - Część 9: Ogólne zasady dotyczące stosowania wyrobów i systemów”) oraz wymaganiom dotyczącym powłok (C) dla normy EN 1504-2 („Systemy ochrony powierzchniowej betonu”), dla klasy: produkty do ochrony powierzchniowej- nałożenie powłoki (C)

- kontrola zawilgocenia (MC), i podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (IR).

DOSTĘPNE KOLORY

Wersja kolorowa **Mapefloor Finish 58 W** jest dostępna w kilku kolorach z palety RAL. Pełną listą dostępnych kolorów dysponuje siedziba główna MAPEI. Nie zaleca się stosować kolorów całkowicie kontrastujących z kolorem podłoża.

ZALECENIA

- Nie należy nakładać produktu w ilości większej niż 100 g/m² na jedną warstwę. Wyższe zużycie może powodować późniejsze luszczzenie się warstwy.
- **Mapefloor Finish 58 W** nakładać na warstwę wyrównującą **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft** tylko wtedy, gdy wcześniej pokryto ją warstwą **Ultratop Base Coat**.
- Nie należy stosować **Mapefloor Finish 58 W** na zakurzonych, kruchych i niespójnych podłożach.
- 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 negatywnie na stopień połysku i estetykę powłoki.
- 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 doradcami Linii Posadzek Mineralnych i Żywicznych 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.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

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 ścierniej 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. Kolorowe wersje **Mapefloor Finish 58 W** lepiej maskują zarysowania spowodowane przez szlifowanie. Przed rozprowadzeniem **Mapefloor Finish 58 W** na powierzchni **Ultratop**, **Ultratop Living** i **Ultratop Loft** należy zaaplikować warstwę **Ultratop Base Coat**. Natomiast powierzchnie betonowe należy wcześniej zagruntować warstwą **Mapecoat I 600 W** rozcieńczonego z wodą w proporcji wagowej 1:1.

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 właściwości 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/ Ultratop Living/ Ultratop Loft** po uprzedniej aplikacji warstwy preparatu gruntującego **Ultratop Base Coat**.

DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	WERSJA BEZBARWNA		WERSJA KOLOROWA	
	składnik A	składnik B	składnik A	składnik B
Kolor:	bezbarwny	bezbarwny	kolory wg RAL	bezbarwny
Postać:	płynna	płynna	płynna	płynna
Gęstość objętościowa:	1,06 g/cm ³	1,12 g/cm ³	1,09* g/cm ³	1,12 g/cm ³
Kubek Forda (w sekundach):	30 (nr 4)	50 (nr 3)	32 (nr 4)	50 (nr 3)

DANE UŻYTKOWE (w temp. +23°C - 50% wilgotności względnej)

Wagowe proporcje mieszania:	A:B = 10:1	A:B = 11:1
Kolor mieszanki:	bezbarwny	kolory wg RAL
Konsystencja mieszanki:	płynna	płynna
Gęstość mieszanki:	1065 kg/dm ³	1095* kg/dm ³
Kubek Forda nr 4:	60 sekund	60 sekund
Przydatność mieszanki do użycia:	60-90 minut	60-90 minut
Temperatura podłoża:	od +10°C do +30°C	od +10°C do +30°C
Czas oczekiwania pomiędzy aplikacją kolejnych warstw:	min. 4 h - max. 72 h	min. 4 h - max. 72 h
Połosuchość:	35 minut	35 minut
		*w zależności od koloru

WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Odporność na ścieranie po 7 dniach (EN ISO 5470-1) (w temp. +23°C i 50% wilgotności względnej, test Tabera – CS 17, 1000 cykli/1000 g):	50 mg	50 mg
Wskaźnik połysku (Połysk 60°) (ISO 2813):	10	10
Możliwość obciążenia ruchem pieszym w temp. +23°C i 50% R.H.:	12 godzin	12 godzin
Pełne utwardzenie w temp. +23°C i 50% R.H.:	7 dni	7 dni
Zmiana koloru (test QUV - badanie przeprowadzone za pomocą urządzenia do szybkiego testu pogodowego) (ASTM G 154):	-	powyżej 1500 godzin bez odchyień

WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE DO OZNAKOWANIA CE ZGODNIE Z NORMĄ EN-1504-2 TABELA ZA. 1e (powłoka C, zasady MC-IR)

Właściwość	Metoda badania zgodnie z EN 1504	Wymagania	Wynik
Przepuszczalność pary wodnej:	EN ISO 7783-2	Klasa I: S _D < 5 m (przepuszczalne dla pary wodnej) Klasa II: 5 m ≤ S _D ≤ 50 m Klasa III: S _D > 50 m (nieprzepuszczalne dla pary wodnej)	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody:	EN 1062-3	W < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	0,047 kg/m ² ·h ^{0,5}
Badanie przyczepności przy odrywaniu. Podłoże odniesienia: MC (0,40), jak określono w EN 1766 pielęgnowane; - 28 dni w przypadku systemów jednoskładnikowych zawierających cement oraz dla PCC; - 7 dni w przypadku systemów żywicznych	EN 1542	Średnio [N/mm ²] Systemy ze zdolnością mostkowania rys lub elastyczne: - bez obciążenia ruchem: ≥ 0,8 (0,5) ^{0,5} - obciążone ruchem: ≥ 1,5 (1,0) ^{0,5} Systemy sztywne: - bez obciążenia ruchem: ≥ 1,0 (0,7) ^{0,5} - obciążone ruchem: ≥ 2,0 (1,0) ^{0,5}	> 3,5 MPa (System sztywny obciążony ruchem)
Reakcja na ogień:	EN 13501-1	Od A1 _{FL} do F _{RL}	B _{FL} -s1

Mapefloor Finish 58 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 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

Zużycie zależy od chropowatości podłoża, 0,1-0,2 kg/m² na warstwę, w zależności od szorstkości podłoża.

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

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl

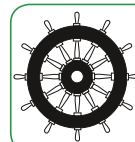
PRODUKT DO UŻYTKU
PROFESJONALNEGO.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com **WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**



Ten symbol jest znakiem zgodności, który poświadcza możliwość zastosowania produktu na statkach zgodnie z Dyrektywą dotyczącą wyposażenia statków 96/98/EC i jej późniejszymi zmianami. MAPEI ma również możliwość, dla produktów z tym symbolem, umieszczać numer aprobaty U.S. Coast Guard zgodnie z zapisami przewidzianymi w Umowie między Wspólnotą Europejską a Stanami Zjednoczonymi w sprawie wzajemnego uznawania certyfikatów zgodności podpisanej 27 lutego 2004.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE