

MAPEI (Materiale Auxiliare pentru Constructii si Industrie)

Mapefloor Finish 58W

Sigilant bicomponent poliuretanic in dispersie apoasa mat, alifatic, colorat sau transparent

DOMENII DE APLICARE

Mapefloor Finish 58 W este un sigilant poliuretanic bicomponent in dispersie apoasa cu un finisaj mat, colorat sau transparent.

Mapefloor Finish 58 W este un produs ideal pentru finisarea **Mapefloor System** si **Ultratop System**. El imbunatateste rezistenta acestora la uzura si la zgariere odata cu limitarea patarii si facand spalarea si intretinerea suprafetelor mult mai simpla.

Cateva exemple de aplicare

Sigilant cu aspect mat, transparent sau colorat pentru pardoseli pe baza de rasini sintetice cum ar fi **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** si **Mapefloor Comfort Systems**.

Finisaj mat, colorat sau transparent pe pardoseli autonivelante realizate cu **Ultratop** sau **Ultratop Living**, dar numai dupa ce au fost imbracate ulterior cu **Mapefloor Finish 52 W**.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapefloor Finish 58 W este un sigilant poliuretanic bicomponent alifatic cu aspect mat, colorat sau transparent realizat dupa o formula dezvoltata in Laboratoarele de Cercetare si Dezvoltare MAPEI. Odata intarit, **Mapefloor Finish 58 W** imbunatateste caracteristicile mecanice si in plus ii confera o rezistenta sporita la abraziune si zgarieturi.

Mapefloor Finish 58 W adera bine pe suporturi pe baza de rasini netede, fara pori.

Pardoselile tratate cu **Mapefloor Finish 58 W** sunt de asemenea rezistente la produse chimice agresive, cum ar fi acizi si baze cu concentratie medie, ca si la uleiuri minerale.

Mapefloor Finish 58 W este rezistent la raze ultraviolete si nu se ingalbeneste. Versiunea transparenta, totusi, nu actioneaza ca un filtru pentru razele ultraviolete. Produsul fiind in dispersie apoasa, este inodor ceea ce-l face pretabil la aplicatii in spatii inchise si face munca aplicatorilor de rasini mai usoara.

Mapefloor Finish 58 W are urmatoarele caracteristici:

- rezistenta ridicata la abraziune si zgariere;
- inodor;
- finisaj mat, neted;
- rezistenta ridicata la raze ultraviolete, fara ingalbenire;

- aplicare usoara;
- rezistenta buna la produse chimice agresive si la uleiuri minerale;
- dispersie apoasa;
- se poate obtine un finisaj antiderapant prin aditia de **Mapefloor Filler**.

CULORI DISPONIBILE

Versiunea colorata a **Mapefloor Finish 58 W** este disponibila in cateva culori RAL.

Va rugam sa contactati reprezentantii Mapei pentru a afla culorile disponibile.

Va recomandam sa nu folositi culori in contrast complet cu cea a suportului.

N.B.: **Mapefloor Finish 58W** este rezistent la raze ultraviolete. Versiunea transparenta, totusi, nu actioneaza ca un filtru pentru aceste raze si deci nu ofera o protectie suportului la acest tip de lumina.

RECOMANDARI

- Nu aplicati mai mult de 100 g/m² de produs pe strat. Cantitati mai mari pot produce defecte ale imbracamintii.
- Aplicati **Mapefloor Finish 58 W** doar pe **Ultratop** sau **Ultratop Living** care au fost imbracate in prealabil cu **Mapefloor Finish 52W**.
- Nu aplicati **Mapefloor Finish 58W** pe suprafete acoperite cu praf sau friabile.
- Nu aplicati **Mapefloor Finish 58W** pe suporturi ude sau care prezinta urme de ulei, grasimi si murdarie in general.
- Aplicati **Mapefloor Finish 58W** doar daca temperatura suportului este cu cel putin 3^oC mai mare decat cea a punctului de roua.
- Nu amestecati cantitati parțiale ale celor doua componente, pentru a evita erorile de mixare. Produsul poate sa nu se intareasca corect.
- Odata amestecat, nu expuneti produsul la surse de caldura.
- Daca incaperile unde va fi aplicat produsul trebuie incalzite nu folositi surse de caldura ce folosesc combustibili fosili, deoarece dioxidul de carbon si vaporii de apa emanati in aer vor afecta luciul finisajului si ii va deteriora aspectul. Folositi doar surse electrice.
- Protejati produsul de apa cel puțin 24 ore dupa aplicare.

- Daca se aplica mai mult de un strat de sigilant, nu depasiti timpul recomandat intre straturi pentru a garanta o aderență optima a imbracamintii. Daca se depaseste acest timp, suprafata stratului anterior trebuie prelucrata mecanic inainte de aplicarea stratului urmator.
- Nu aplicati **Mapefloor Finish 58W** pe suporturi umede sau pe suporturi cu infiltratii prin capilaritate (va rugam sa contactati Serviciul Tehnic Mapei).
- Nu diluati **Mapefloor Finish 58W** cu solventi organici.
- Recomandam folosirea **Mapefloor Finish 58W** din acelasi lot de productie pentru a asigura o culoare uniforma.
- Imbracamintea isi poate schimba culoarea la contactul cu substante chimice agresive. O schimbare a culorii nu inseamna insa ca produsul a fost afectat de aceste substante.
- Indepartati substantele chimice agresive cat de repede posibil dupa contactul cu **Mapefloor Finish 58W**.
- Folositi echipamente si detergenti specifici potriviti pentru curatarea produsului, in functie de natura murdariei sau petelor.

PROCEDURA DE APLICARE

Prepararea suportului

Imbracaminti din rasini sintetice:

Mapefloor Finish 58W poate fi aplicat pe imbracaminti din rasini sintetice atat noi cat si vechi.

Daca produsul este aplicat pe o rasina noi, acestea trebuie sa fie intarite, uscate si sa nu fi fost aplicate cu mai mult de 24 ore inainte.

Daca au trecut mai mult de 24 ore, imbracamintile trebuie slefuite cu un monodisc cu smirghel 60-80 sau cu un monodisc cu pad abraziv fin pentru a garanta aderența produsului.

Daca **Mapefloor Finish 58W** este aplicat pe rasini vechi, pe de alta parte, acestea trebuie sa fie perfect curate si sa nu prezinte urme de uleiuri, grasimi si/sau alte produse ce pot compromite aderența. Intotdeauna slefuiti suprafata pentru a garanta aderența produsului la suport. Versiunile colorate ale **Mapefloor Finish 58W** ofera o acoperire mai buna a zgarieturilor produse de sablare.

Prepararea produsului

Mapefloor Finish 58W este un sigilant poliuretanic alcatuit din doua componente predozate.

Pentru prepararea produsului, amestecati componenta A cu componenta B cu un mixer la turatie scazuta pana la omogenizarea completa. Va recomandam sa preparati doar cantitatea ce poate fi pusa in opera in timpul maxim de lucrabilitate.

Daca se cere o suprafat antiderapanta cu **Mapefloor Finish 58W**, adaugati 3-5% in greutate **Mapefloor Filler** in timpul amestecului.

Aplicarea produsului

Aplicati 2-3 straturi de **Mapefloor Finish 58W** cu un trafalet cu par scurt (ca mohairul) sau prin pulverizare pe suporturi de rasina, **Ultratop** sau **Ultratop Living** dupa aplicarea in prealabil a unui strat de **Mapefloor Finish 52W**. La aplicarea cu un trafalet, deplasati-va in directii diferite cu fiecare strat ce urmeaza.

Cel puțin 2 straturi de **Mapefloor Finish 58W** trebuie aplicate cand se foloseste versiunea colorata.

Daca timpul dintre straturi depaseste timpul de

asteptare recomandat, presarati usor nisip de cuarț pe primul strat inainte de aplicarea urmatorului strat.

Timpii de asteptare sunt mai mari la temperaturi mai ridicate si mai mici la temperaturi mai scazute.

Asigurati-va ca incaperile sunt bine aerisite pentru a ajuta produsul sa se usuze.

Curatarea

Curatati imediat sculele folosite la prepararea si aplicarea **Mapefloor Finish 58W** cu apa din belsug. Dupa intarire produsul poate fi indepartat doar mecanic.

CONSUM

0,1-0,2 kg/m² in functie de gradul de finisare cerut.

AMBALAJ

Mapefloor Finish 58W transparent:

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

Mapefloor Finish 58W colorat:

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

DEPOZITARE

Depozitati produsul in spatii acoperite, uscate la o temperatura intre +15°C si +30°C. In aceste conditii, produsul poate fi depozitat 12 luni.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Mapefloor Finish 58W component B irita pielea si sistemul respirator

Mapefloor Finish 58W component A nu este considerat periculos conform normelor si liniilor directe cu privire la clasificarea amestecurilor.

Folositi in permanenta manusi si ochelari de protectie cind lucrati cu produsul si luati masurile de protectie uzuale la manevrarea produselor chimice.

Daca produsul ajunge in contact cu ochii sau pielea, spalati bine cu multa apa si cereti ingrijiri medicale.

Va recomandam de asemena sa lucrati in spatii bine ventilate. Daca nu este suficienta ventilatie, folositi echipamente pentru protectia tractului respirator.

Mapefloor Finish 58W component B este periculos pentru mediul acvatic. Nu deversati produsul in mediul ambiant.

Pentru informatii complete va rugam sa consultati ultima versiune a Fisa de Securitate a produsului.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

DATE TEHNICE (valori caracteristice)				
DATE IDENTIFICARE PRODUS				
	TRANSPARENT		COLORAT	
	comp. A	comp.B	comp.A	comp. B
Culoare:	transparent	transparent	culori RAL	transparent
Consistenta:	lichid	lichid	lichid	lichid
Densitate (g/cm ³):	1,06	1,12	1,09	1,12
Cupa Ford (secunde):	30 (nr.4)	50 (nr.3)	32 (nr. 49)	50 (nr. 3)
DATE DE APLICARE (la 23° C si- 50% U.R.)				
Raport de amestecare:	A : B = 10 : 1		A : B = 11 : 1	
Culoare amestec:	transparent		culori RAL	
Consistenta amestec:	fluid		fluid	
Continut corp solid:	cca. 39%		42-45%	
Densitate amestec (kg/m ³):	1.065		1.095	
Cupa Ford nr. 4 (secunde):	60		60	
Timp de punere in opera la +23°C:	60-90 min.		60-90 min.	
Temperatura suprafetei:	de la +10°C la +30°C		de la +10°C la +30°C	
Asteptare intre straturi la +23°C	min. 4h – max.72 h		min. 4h – max.72 h	
Timp deformare a peliculei:	35 min.		35 min.	
			* in functie de culoare	
PERFORMANTE FINALE				
Rezistenta la abraziune Taber (1.000 cicluri-1.000 g- disc CS17) dupa 7 zile (mg) :	30		30	
Factor de luciu (luciu 60°C):	10		10	
Apt pentru trafic pietonal la 23°C si 50% U.R.:	12 h		12 h	
Timp de intarire finala la 23°C si 50% U.R.:	7 zile		7 zile	
Schimbare la culoare (test QUV):			peste 1.500 ore fara variatie	

Fisa dupa: (IT) 6759-1-2015