



Mapefloor Finish 52 W



**To-komponent,
lysstabil polyuretanlakk
i vanddispersjon,
for støvbinding
og oljeavvisende effekt**



BRUKSOMRÅDER

Mapefloor Finish 52 W er spesielt formulert for å danne en transparent, halv-gjennomsiktig, slitesterk beskyttende toppstrøk på epoksyprodukter, som **Mapefloor I 300 SL** og **Mapefloor I 500 W**.

Dette produktet er spesielt godt egnet som toppstrøk på sementbaserte systemer som **Ultratop**, **Ultratop Living**, og som støvbindende og olje avvisende behandling for betong og betonggulv med naturlig-finish uten å etterlate overflaten med "wet-look" finish.

Takket være de gode inntrengingsegenskapene når det påføres på sementbaserte underlag, kan **Mapefloor Finish 52 W** også brukes til å beskytte betongstrukturer som utsettes for lette angrep av kjemiske stoffer.

Noen brukseksempler

- Transparent toppstrøk på herdeplastgulv, som **Mapefloor System 53** og **Mapefloor System 33**.
- Fargeløst toppstrøk som beskytter mot flekker og olje for gulv av **Ultratop** og **Ultratop Living**.
- Støvbindende behandling for nye og gamle industribetonggulv.
- Transparent beskyttende lag for betongstrukturer som utsettes for lette kjemiske angrep.

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapefloor Finish 52 W er et løsemiddelfritt, to-komponent, lysstabil polyuretan topplakk i vanddispersjon, produsert iht. en resept utviklet i MAPEI's egne forskningslaboratorier.

Når **Mapefloor Finish 52 W** først er tørr, endrer den ikke fargen på overflaten som er behandlet i vesentlig grad. Disse egenskapene er spesielt fordelaktige når det opprinnelige utseendet på overflaten som skal behandles må forbli uendret.

Mapefloor Finish 52 W påføres med rull eller med airless sprøyte med en tykkelse på 60 til 100 mikron. Når det er herdet, forbedrer produktet de mekaniske egenskapene til overflaten som behandles, spesielt med hensyn til redusert absorpsjon og høy motstandsdyktighet mot slitasje og riper.

ANBEFALINGER

- Ikke påfør **Mapefloor Finish 52 W** på støvete, oppsmuldrene eller ujevne underlag.
- Ikke påfør **Mapefloor Finish 52 W** på overflater som er våte eller som har flekker av olje eller fett.
- Påfør ikke **Mapefloor Finish 52 W** på rød eller antrasitt farge av **Ultratop** eller **Ultratop Living**.

PROSEDYRE FOR PÅFØRING

Klargjøring av underlaget

Herdeplastbelegg:

Mapefloor Finish 52 W kan påføres både på nye og gamle herdeplastbelegg.

Hvis produktet legges på nye herdeplastbelegg, må det nevnte belegget være helt hardt og tørt, og det må ikke være lagt tidligere enn 24 timer før. Hvis anbefalt maksimumstid på 24 timer overskrides, må overflaten slipes ned med en enkelthodet slipemaskin med fint

TEKNISKE DATA (typiske verdier)			
PRODUKTIDENTITET			
	Komponent A	Komponent B	
Farge:	opalescent	stråfarget	
Utseende:	væske	væske	
Tetthet (g/cm³):	1,060 ± 0,015	1,145 ± 0,04	
Brookfield viskositet (mPa-s):	800 ± 200 (rotor 2 - 20 omdreininger)	900 ± 150 (rotor 2 - 20 omdreininger)	
PÅFØRINGSDATA (ved +23°C - 50% relativ fuktighet)			
Blandingsforhold:	komp. A : komp. B = 87 : 13		
Farge på blanding:	opalescent		
Blandingens konsistens:	flytende		
Tørrestoffinnhold (%) (3 timer - 105°C):	42 ± 1		
Blandingens tetthet (kg/m³):	1070 ± 20		
Blandingens viskositet (mPa-s):	1.650 ± 100 (rotor 2 - 20 omdreininger)		
Brukstid:	30 minutter		
Temperatur på underlaget:	fra +12°C til +30°C		
ENDELIG RESULTAT			
Slitasjemotstand Taper slitasjemåler (CS 17, 1000 sykluser/1000 g) (mg)			
- etter 24 timer:	50		
- etter 7 dager:	50		
- etter 7 dager + 7 dager ved +50°C:	30		
Bucholz-hardhet			
- etter 24 timer:	58		
- etter 48 timer:	68		
- etter 7 dager:	71		
- etter 7 dager + 7 dager ved +50°C:	75		
Støvtørr ved +23°C og 50% relativ fuktighet:	20-35 minutter		
Tåler gangtrafikk ved +23°C og 50% relativ fuktighet):	12 timer		
Endelig herdetid:	7 dager		
Mapefloor Finish 52 W - Produktegenskaper ihht. CE - merking etter EN 1504-2 Tab. ZA 1.e. (Belegg C, prinsipp MC - IR)			
Spesifikke krav til produkt	Testmetoder i henhold til EN 1504-2	Krav	Produktegenskaper
Vanddampermabilitet:	EN ISO 7783-2	Klasse I $s_D < 5$ m Klasse II $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50$ m Klasse III $s_D > 50$ m	Klasse I (gjennomsnitt = s_D 0,24 m)
Kapilær absorpsjon og vannpermabilitet:	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	gjennomsnitt $w = 0,015 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Heftprøving Referanse betong: MC (0,40) slik beskrevet i EN 1766, 7 døgns herdetid:	EN 1542	Gjennomsnitt (N/mm ²) Rissoverbyggende eller fleksible systemer Uten trafikkbelastning: $\geq 0,8$ (0,5) Med trafikkbelastning: $\geq 1,5$ (1,0) Stive system Uten trafikkbelastning: $\geq 1,0$ (0,7) Med trafikkbelastning: $\geq 2,0$ (1,0)	4 N/mm ²
Brannpåvirkning:	EN 13501-1	Euroklasse	B _{fl} -s1

(80-100 grade) sandpapir eller slipeduk for å garantere at produktet tilstrekkelig heft.

Hvis **Mapefloor Finish 52 W** påføres gamle herdeplastgulv, må de være helt rene og fri for olje, fettstoffer og andre produkter som kan påvirke heft. Overflaten må, tilsvarende som tidligere beskrevet, slipes for å sikre tilstrekkelig heft til underlaget.

Ultratop, Ultratop Living og betong:

Overflater av **Ultratop, Ultratop Living** som behandles med **Mapefloor Finish 52 W** må være helt harde. Avhengig av temperaturen og tykkelsen på **Ultratop**-flaten, må man vente i minimum 48 timer før man påfører **Mapefloor Finish 52 W**. Vask gulvet og la det tørke før impregneringen. Betongoverflater må være faste og helt rene. Fjern spor av smuss, smørefett og formoljer før påføring av sluttbehandling.

Klargjøring av produktet

Mapefloor Finish 52 W er et polyuretan-basert topplakk som består av to forhåndsdoserte komponenter. For å klargjøre spannet, tømmer du komponent B i beholderen med komponent A, og blander godt med en lavhastighets drill og visp med et blanderedskap til du får en jevn blanding.

Påføring av produktet

Påfør **Mapefloor Finish 52 W** jevnt med en myk rull eller med airless sprøyte på herdeplastbelegg, **Ultratop, Ultratop living** og betongflater.

Sklisikring

Hvis et anti-skli effekt er nødvendig på **Mapefloor Finish 52 W**, tilsettes **Mapefloor Filler** samtidig som man blander sakte og kontinuerlig med et forhold på 3-5% av vekt. Vi anbefaler at produktet påføres umiddelbart etter at det er blandet for å unngå at **Mapefloor Filler** bunnfeller.

Merk: Etter tørking endrer ikke **Mapefloor Finish 52 W** fargen på absorberende overflater, som de i **Ultratop, Ultratop Living** betong eller betong med naturlig finish. Hvis **Mapefloor Filler** iblandes inn i produktet, vil overflaten imidlertid ha en sløret finish fordi det er fine korn i anti-skli middelet som er tilsatt blandingen.

Rengjøring

Verktøy og utstyr som brukes til å klargjøre og påføre **Mapefloor Finish 52 W** må rengjøres med store mengder rennende vann umiddelbart etter bruk. Etter herding kan produktet kun fjernes ved hjelp av mekaniske hjelpemidler.

FORBRUK

0,1-0,2 kg/m² per strøk, avhengig av underlagets egenskaper.

EMBALLASJE

Komponent A: 4,7 kg i plastspann.
Komponent B: 0,7 kg i plastflasker.

LAGRING

Produktet kan lagres i 12 måneder i uåpnet original emballasje på et tørt sted, og ved en temperatur på minimum +10°C.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Mapefloor Finish 52 W, komponent A er ikke merkepliktig etter dagens gjeldende regelverk for klassifisering av kjemikalier.

Mapefloor Finish 52 W, komponent B er farlig ved innånding og kan forårsake irritasjon i luftveiene. Gjentakende kontakt med huden kan forårsake allergisk reaksjon hos personer som er sensitive for isocyanater.

Vi anbefaler å bruke hansker og vernebriller samt ta vanlige forhåndsregler ved håndtering av kjemikalier. I tillegg anbefales at man arbeider i godt ventilerte områder. Hvis produktet kommer i kontakt med øyne eller hud, vask umiddelbart med store mengder vann og kontakt lege.

For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av Sikkerhetsdatablad for produktene.

PRODUKT FOR PROFESSJONELT BRUK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på vår hjemmeside www.mapei.no



**Mapefloor
Finish 52 W**



BUILDING THE FUTURE

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtrødelse kan føre til rettsforfølgelse

2037-7-2015 (N)