



Mapecoat I 62 W

**To-komponents
vandbaseret epoxymaling
med høj glans**



ANVENDELSESOMRÅDE

Mapecoat I 62 W er egnet som en universel, vandbaseret epoxymaling på:

- gulve i lagre, garager, tekniske rum, driftsbygninger, kældere og hospitaler.
- vægge og lofter i driftsbygninger, industrilokaler og i vaskehaller.
- gulve og vægge i rengøringsrum
- gamle epoxygulve, som skal friskes op.

Mapecoat I 62 W er en slidstærk epoxymaling til brug på gulve, vægge, lofter osv.

TEKNISKE EGENSKABER

Mapecoat I 62 W er enkel at påføre på gulve og vægge.

Mapecoat I 62 W har god slagfasthed og kemikaliebestandighed, og er let at holde ren.

Mapecoat I 62 W er opløsningsmiddelfri og er et lavemitterende produkt, klassificeret efter M1.

Mapecoat I 62 W leveres farvet efter aktuelt farvekort, og i andre RAL / NCS farver på forespørgsel.

Mapecoat I 62 W er i overensstemmelse med EN 13813.

ANBEFALINGER

- Påfør ikke **Mapecoat I 62 W** på underlag, som er svage, støvede eller ujævne.
- Fortynd ikke **Mapecoat I 62 W** med opløsningsmidler.

- Påfør altid **Mapecoat I 62 W** i en jævn tykkelse.

PÅFØRING

Klargøring af underlaget:

Betonen skal være ren og støvfri samt have en jævn, fast overflade. Sædvanlige rengøringsmetoder er slibning og/eller sandblæsning. Overfladetemperaturen i luften og på underlaget skal være mindst +10°C ved påføring, og mindst 3°C over aktuelt dugpunkt.

Klargøring af produktet:

Komponent A og B skal ved blanding have en temperatur på mindst +15°C. Komponent A hældes ned i spanden til komponent B og blandes med en langsomkørende mixer med piskeris i mindst 3 minutter, indtil produktet er helt homogent.

Produktet kan fortyndes med 10 % rent vand før påføring.

Påføring af produktet:

Til brug som glat epoxymaling:

a. Priming (ved behov)

Hvis underlaget er svagt og meget absorberende, anbefales det at påføre **Mapecprimer W** før **Mapecoat I 62 W**. Klargør **Mapecprimer W**, som angivet i det tekniske datablad, og påfør primeren med en korthåret rulle. Forbruget er ca. 0,2 kg/m².

b. Belægning

Det første strøg af **Mapecoat I 62 W** skal fortyndes med ca. 10 % vand (gælder hvis **Mapecprimer W** ikke benyttes) for at sikre et godt hæfte til malingen. Påfør

TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTIDENTITET		Komponent A	Komponent B
Farve:		transparent	diverse farver
Konsistens:		væske	tyk væske
Densitet (g/cm ³):		1,12	1,31
Brookfield viskositet ved +23°C (mPa•s):		ca. 1 130	ca. 2 090
PÅFØRINGSDATA			
Farve efter blanding:		farvet	
Blandingsforhold:		1:3,4 komponent A: komponent B	
Blandingens konsistens		tyk væske	
Blandingens densitet (kg/m ³):		ca. 1 240	
Brookfield viskositet på blanding (mPa•s):		ca. 5 000	
Brugstemperatur:		+10°C - 30°C	
Potlife ved +20°C:		50 minutter	
SLUTRESULTAT (7 døgn ved +23°C og 50 % R.F.)			
Tørretid (BYK drying recorder):		11 timer	
Gangbar:		24 timer	
Hærdetid:		7 døgn	
Taber slitage (CS 10 / 1.000 g / 1.000 omd.):		60 mg	
Specifikke krav til produkt eller system	Testmetode	Krav iht. NS EN 13813 for belægninger af syntetisk harpiks	Produktegenskaber
Slidstyrke:	EN 13892-4	< AR1	AR0,5*
Hæftefasthed:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm ²	> 4,7 N/mm ²
Slagstyrke:	EN 6272-1	> IR4	> IR4
Brandpåvirkning:	EN 13501-1	Deklareret vand	E _{fl}

* Korrelasjon til Taber (EN ISO 5470-1)

Mapecoat I 62 W med rulle eller airless sprøjte i en jævn tykkelse med et forbrug på ca. 0,2-0,25 kg/m².

Det andet strøg af **Mapecoat I 62 W** påføres næste dag. Ved behov kan **Mapecoat I 62 W** fortyndes med ca. 5-10 % rent vand. Påfør **Mapecoat I 62 W** med rulle eller airless sprøjte i en jævn tykkelse med et forbrug på ca. 0,2-0,25 kg/m².

Afhængigt af underlaget og den valgte farve kan det være nødvendigt med en tredje påføring.

OBS!

Sørg altid for tilstrækkelig ventilation under hærdningen, men undgå vifter, ventilationskanaler eller store, åbne døre, da dette kan medføre optiske defekter (som glansforskelle) på slutproduktet. Hvis produktet påføres på områder med høj koncentration af CO₂, høj luftfugtighed og/eller temperaturer på mindre end 3°C over det aktuelle dugpunkt, kan dette forårsage

en klæbrig og misfarvet overflade. Før videre behandling skal dette lag fjernes, og fladen påføres et nyt lag.

RENGJØRING

Værktøj og udstyr vaskes umiddelbart efter brug med vand og sæbe. Efter at produktet har hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.

FORBRUG

Til påføring som glat epoxymaling ca. 0,2-0,25 kg/m² pr. strøg.

Forbruget afhænger af temperaturen samt underlagets ruhed og absorberingsevne.

EMBALLAGE

11 kg sæt:
Komponent A = 2,5 kg og
Komponent B = 8,5 kg

LAGRING

Lagres produktet i uåbnet originalemballage ved en temperatur på mellem +5°C og +30°C forandres brugsværdien ikke i 12 måneder.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KLARGØRING OG BRUG

Mapecoat I 62 W Komponent A og B kan forårsage irritation og overfølsomhed hvis produktene kommer i kontakt med huden.

Mapecoat I 62 W Komponent A kan forårsage øjenirritation og komponent B er ætsende og kan forårsage skader på øjne. Dette produkt indeholder lavmolekylær epoxy-harpiks, der kan give overfølsomhed hvisk krydskontaminering opstår med andre epoxyforbindelser. Ved anvendelse af produktet, brug beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse og tage de forholdsregler for håndtering af kemiske produkter. Ved kontakt med øjne og hud, vaskes straks med rigeligt vand og kontakt læge.

Mapecoat I 62 W Komponent A er giftig for vandlevende organismer. Undgå udslipp til miljøet.

For yderligere information om sikker brug, se venligst den sidste version af sikkerhedsdatablad.

PRODUKT KUN TIL PROFESSJONEL BRUG

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer, som fremkommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring om produktet.

Al ovenstående information må betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering.

Enhver, som benytter produktet, må på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. Brugeren er selv ansvarlig, hvis produktet bliver benyttet til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig udførelse.

Vi refererer til senest opdaterede version af produktets tekniske datablad, som er tilgængeligt på vores hjemmeside www.mapei.dk

Alle relevante referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel samt på www.mapei.dk

**Mapecoat
I 62 W**



BUILDING THE FUTURE

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

6766-04-2016 (DK)