

# MAPEFORM ECO 31

Formolje basert på en vandig emulsjon av vegetabiliske oljer



## BRUKSOMRÅDE

Mapeform Eco 31 kan brukes som formolje for former av stål, aluminium, plastbelagt finér (plywood) og plast (epoksy, fenol, polyester og polyuretan).

Mapeform Eco 31 er ideell for vertikale flater, men kan også brukes på horisontale formflater.

### Eksempler på bruksområder

- Forenklet formslipp for elementbetonger, med høyere viskositet passer den godt til vertikale former.
- Forenklet formslipp ved damp-herdet betong.
- Som formolje for betong støpt i plastformer.
- Som formolje for betong støpt i metallformer.

## TEKNISKE EGENSKAPER

Mapeform Eco 31 har følgende fordeler:

- Forbedret overflatekvalitet takket være en drastisk reduksjon av større og mindre overflateporer.
- Ingen forstøving.
- Ingen fettmerker, heller ikke ved hvit sement.
- Mindre arbeid med rengjøring av formene.
- En enkel, lavkostnads påføring.
- **Lett og rask biologisk nedbrytbart produkt;** irriterer ikke og forårsaker ikke allergiske reaksjoner.

## BRUKSANVISNING

Mapeform Eco 31 er klar til bruk. Skal ikke fortynnes med vann og heller ikke blandes med løsemidler eller andre oljer. Bruk ikke Mapeform Eco 31 ved former av betong eller gips. Om formen er gummibelagt bør en teste ut kompatibiliteten på forhånd.

### Påføring

Påfør Mapeform Eco 31 på en ren og tørr overflate, fortrinnsvis i en omgang. Bruk en Gloria 405 TK Profiline pumpe eller en atomiser av type Cifarelli M3 eller lignende, med et arbeidstrykk på 6 bar. For å få best resultat anbefaler vi å tørke av overflaten med en bomulls-/ullklut - selv om dette ikke er absolutt nødvendig. For å oppnå enkel avforming, bruk aldri mer enn anbefalt forbruk. For høyt forbruk vil kunne avsette et fint støvlag på overflaten som nedsetter kvaliteten på det ferdige produkt.

## RENGJØRING

Utstyr anvendt for Mapeform Eco 31 kan rengjøres med vann.

## FORBRUK

Metallformer: 15 - 25 g/m<sup>2</sup>.

Plastformer: 15 - 25 g/m<sup>2</sup>.

## LAGRING

Mapeform Eco 31 kan lagres i 12 måneder i uåpnet emballasje, beskyttet mot lengre tid i direkte sollys, og i en temperatur mellom +5°C og +35°C.

## EMBALLASJE

Mapeform Eco 31 leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat og i 1000 liter IBC-containerer.

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

## TEKNISKE DATA (typiske verdier)

### PRODUKTIDENTITET

Form:	Væske
Farge:	Hvit
Densitet:	0,96 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02 ved +23°C
Viskositet (Brookfield ved +23°C):	< 50 cPs (50 rpm - #1)
Virkemåte:	Kjemisk
Lagring:	12 måneder i lukket og original emballasje, ved en temperatur på +5°C - +35°C
Klassifisering iht EC 1999/45:	Ingen Før bruk, se informasjon gitt i sikkerhetsdatabladet og på emballasje

### PÅFØRINGSDATA

Forberedelse:	Klar til bruk
Påføringsmetode:	Bruk passende pumpe med arbeidstrykk > 6 bar

## 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 [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

3360-2-2023-no

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

