

BRUKSOMRÅDER

- Gangarealer og lasteramper
- Vaskehaller
- Storkjøkken
- Næringsmiddelindustri
- Mekanisk og kjemisk industri
- Farmasøytisk industri
- Elektronisk industri

Systemet er særlig egnet til bruk for steder med krav til skliskring enten innen næringsmiddelindustri eller andre steder hvor gulvarealene utsettes for væsker under bruk.

SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består av produkter som gir et fugefritt og støvfritt gulv som er velegnet til industrigulv og næringsbygg hvor det forekommer moderat til høy mekanisk belastning.

Systemet legges normalt i tykkelser på ca. 3-7 mm, og gir en blank, holdbar og bestandig overflate. Systemet leveres i ulike sandfarger i henhold til Mapeis fargekart for **Mapequartz Color**.

På forespørsel kan egne farger og sandblandinger leveres. Alternativt kan gulvet leveres med jevn overflate (**Mapefloor EP Compact**).

Produktene som benyttes er frie for organiske løsemidler, og er under påføring praktisk talt luktfrie. Systemet sikrer rask installasjon av industrigulvet, og sluttproduktet utgjør ingen helse- eller miljømessig fare for brukeren.

EGENSKAPER

Systemet er egnet som underlag hvor det stilles krav til gulv med:

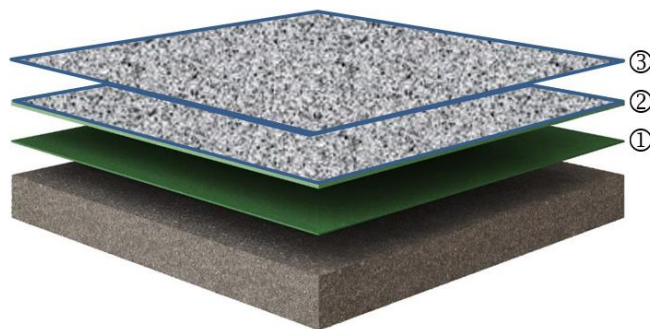
- Vanntette, støvbindende og fugefrie overflater
- God slitestyrke
- God kjemikaliebestandighet mot alkalier, olje og fett
- God hygiene og renholds- og vedlikeholdsvennlighet
- Sklisikring som kan tilpasses utfra behov
- Trykkfordelende fra 4 mm tykkelse
- Brukstemperatur (langtids) opptil +60°C

SYSTEMOPPBYGGING

Underlag / forbehandling

Underlaget skal forbehandles ved fresing, sliping eller blastring, og være tørt, rent og fritt for olje, fett etc.

Systemet er egnet til bruk på underlag av betong og andre sementbaserte underlag.



① Primersjikt

Mapeprimer M – for overflatefuktige/vanskelige underlag, eller **Primer SN** - standardprimer for normal bruk. To-komponent epoksyprimer som avstrøs lett med **Mapequartz Color** 0,3-0,8 mm eller 0,7-1,2 mm.

② Mellomsjikt

Mapecoat Universal LC eller **Mapecoat Universal** To-komponent transparent epoksy bindemiddel. Blandes med **Mapefloor SL komp. C** i ca. 1:1 vektforhold og påføres i jevn tykkelse. Fullmettes med **Mapequartz Color** 0,3-0,8 mm el 0,7-1,2 mm til overskudd.

③ Toppsjikt

Mapecoat Universal LC eller **Mapecoat Universal** To-komponent transparent epoksy bindemiddel. Påføres som forsegling med svaber og eventuelt etteruller.



ØVRIG INFORMASJON

- Produktdatablader (TDS)
- Sikkerhetsdatablader (SDS)
- Ytelseserklæring EN 13813
- Arbeidsbeskrivelser
- FDV-dokumentasjon iht. krav i TEK 17, kap. 4, §4-1
- Arbeidstilsynets brosjyre nr. 377 om herdeplast
- Mapequartz Color fargekart, [link](#)