

ANVENDELSESOMRÅDE

- + Lager / Ekspedition / Produktion
- + Korridorer / Gangarealer
- + Laboratorier / Teknikrum
- + Farmaceutisk industri
- + Grafisk industri / Trykkerier
- + Sygehus / Institutioner
- + Fødevarerindustri / Køkken

SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består af produkter som giver en fugefri polyuretanbelægning der er velegnet til industrigulv og erhvervsbyggeri generelt.

Gulvbelægningen udføres i tykkelser på 3 - 7 mm, hvor opbygningen består af primer og et toplag med selvudjævnende polyuretan og tørt rent sand.

Systemet giver en blank, og holdbar overflade som leveres i et stort udvalg av RAL- og NCS-farver.

Produkterne som benyttes er opløsningsmiddelfrie og praktisk talt lugtfrie under påføringen. Systemet sikrer hurtig udførelse af industrigulvet, og slutproduktet udgør ingen helbreds- eller miljømæssig fare for brugeren.

EGENSKABER

Systemet er egnet som belægning hvor der stilles krav til gulv med:

- + Vantætte, støvfrie og fugefrie overflader
- + Særdeles god slidstyrke
- + God kemikaliebestandighed mod alkalier, olie, fedt
- + God hygiejne, renholdelses- og vedligeholdelsesvenlig
- + Skridsikring
- + Fleksibelt og stødsikkert
- + Bestandig mod moderat termisk chok fra 6-7 mm
- + Anvendelsestemperatur (langtids) op til 60°C
- + Lav emisjon

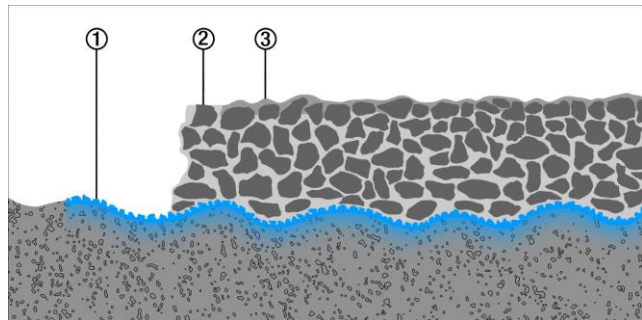
SYSTEMOPBYGNING

Underlag / forbehandling

Underlaget skal forbehandles ved fræsning, slibning eller højtryksrensning, samt være tørt, rent og frit for olie, fedt etc.

Systemet er egnet til anvendelse på underlag af beton og andre cementbaserede underlag samt underlag af støbeasfalt.

På bituminøse underlag anbefales forforsøg for bestemmelse af egnethed og forbehandlingsmetode.



1 Priming

Primer SN – standard primer eller

Mapeprimer M – ved overfladefugtige/vandskellige underlag Tokomponent opløsningsmiddelfri epoxygrunder. Afstrøs let med tørt sand dersom intervaltid er større end 24 timer, afhænger af primertype og aktuelle forhold.

2 Polyuretanbelægning

Mapefloor PU 430SL- farvet

To-komponent selvudjævnende polyuretanbelægning. Påføres med tandspatel i tykkelse fra ca. 1,5 mm, og fuldmættes med tørt sand eventuelt **Emery** eller **Bauxit** for ekstrem slidstyrke.

3 Toplak

Mapefloor PU 430 SL- farvet

To-komponent polyuretanbelægning. Påføres med glat spatel eller svabert til ønsket skridsikring er opnået.

Mapefloor PU 430 SL er ikke UV-stabil og vil gulne over tid uden at dette indvirker negativt på produkttegenskaberne.



ØVRIG INFORMATION

- + Produktdatablad (TDS) og sikkerhedsdatablad (SDS) er tilgængelig på www.mapei.dk
- + Arbejdsbeskrivelser
- + Instruktioner for drift og vedligehold (IDV-dokumentation)
- + Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.7 om hærdeplast