

Professionelle
gulvsystemer til

LEVNEDSMIDDEL OG INDUSTRI



bjarmodan
- en stærk gulvpartner



Indholdsfortegnelse

Side 2	Indledning
Side 3	Anvendelsesområder for Mapefloor System
Side 4	Mapefloor CPU/MF
Side 6	Mapefloor CPU/HD
Side 8	Mapefloor EP Decor S
Side 10	Mapefloor SL S
Side 12	Rescryl BC
Side 14	Rescryl TR
Side 16	Guide til produktvalg

Se www.mapei.no/dokumentasjon
for systemdatablade, eller scan
QR-koden:



Systemløsninger baseret på hærdeplast fra Mapei i høj kvalitet



Indledning



Implementeringen af nye love og direktiver inden for miljø sikkerhed medfører stadig strengere retningslinjer for hygiejne på de steder, hvor levnedsmidler produceres. Som forbrugere er dette kun positivt, men for mange producenter er det en udfordring. Mange af deres gulvløsninger opfylder ikke hygiejne- eller arbejdssikkerhedskravene og må i mange tilfælde udbedres. Der skal her anvendes materialer, som opfylder de øgede krav til rengøring, skridsikkerhed og naturligvis også levetid.

Nogle af de sektorer, der påvirkes af de øgede krav til gulvløsninger, er:

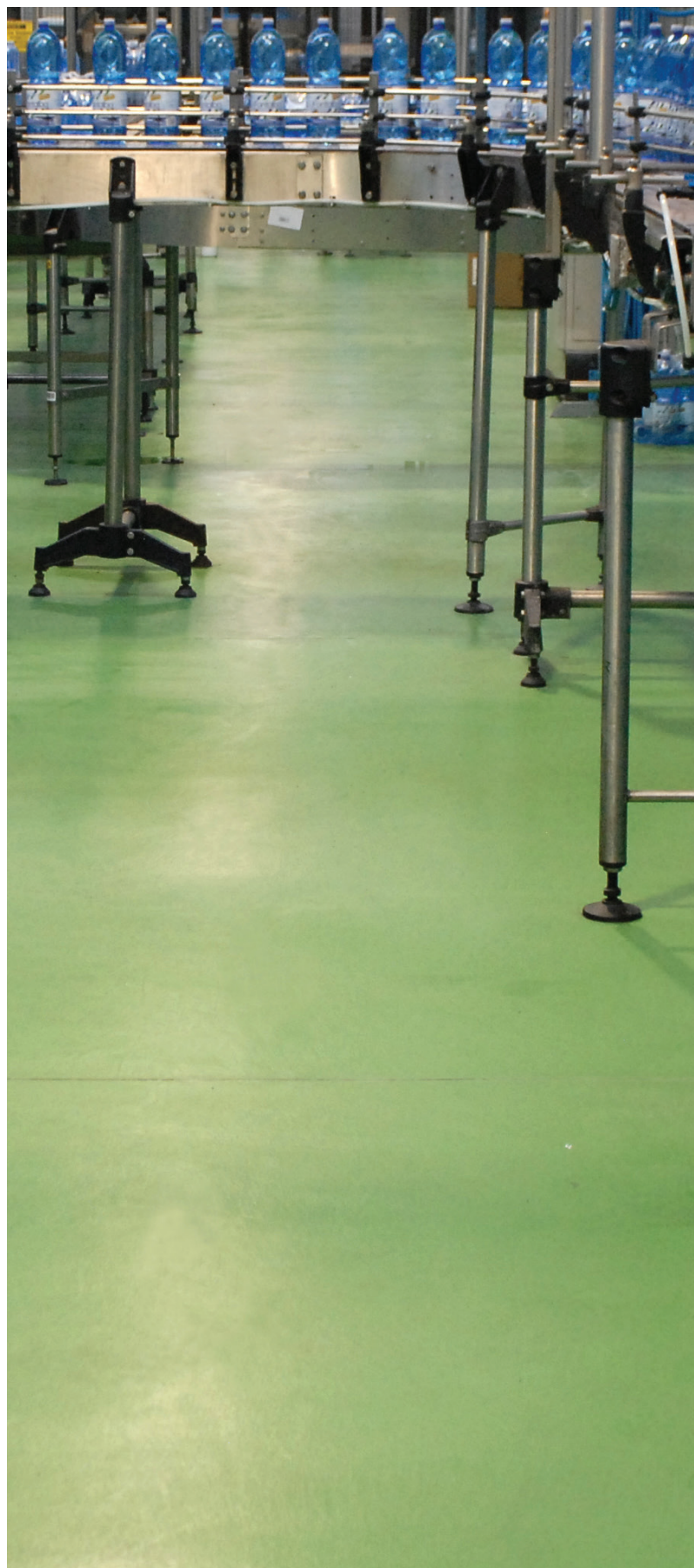
- fødevarerindustrien (mejerier, slagterier, bagerier og fiskeforædling)
- spiritusproduktion
- bryggerier
- juice- og sodavandsproducenter
- restauranter og storkøkkener

Anvendelsesområder

Systemløsningerne inden for **Mapefloor** og **Rescryl** tilbyder et komplet udvalg af epoxy-, akryl- (MMA), polyuretan- og polyuretanbaserede produkter – specialudviklet til anvendelse i levnedsmiddelindustrien i overensstemmelse med gældende EU-regler for hygiejne og sikkerhed i områder, som benyttes til fremstilling og pakning af levnedsmidler.

Systemløsningerne inden for **Mapefloor** og **Rescryl** sikrer slidstærke, funktionelle produktsystemer, som er hurtige at lægge takket være anvendelse af specialformuleret hærdeplast, tilpasset til anvendelse i miljøer med krav til:

- overflader med meget få fuger, samlinger og kanter, hvor der kan samle sig skidt og bakterier
- meget høj bestandighed over for hyppig kontakt med kemikalier (syrer, baser, blod, mælk, vin, drikkevarer generelt osv.)
- let rengøring og bestandighed over for hyppig rengøring
- trygge, skridsikre overflader – også når de er våde
- bestandighed mod mekanisk belastning, slitage og stød forårsaget af kontinuerlig belastning fra mekanisk transport såsom gaffeltrucks eller palleløftere
- overflader, som er helt tætte over for alle væsker og olier
- overflader, som er bestandige over for hyppige og markante temperaturudsving



Mapecfloor CPU/MF

POLYURETAN-CEMENT MED HØJ BESTANDIGHED OVER FOR KEMIKALIER

ANVENDELSESOMRÅDER

- Gulve i fødevareindustrien
- Gulve i sukkerindustrien
- Gulve i mineralvandsindustrien

SYSTEMETS EGENSKABER

- **Type:** Selvnivellerende.
- **Tykkelse:** fra 3 til 6 mm.
- **Tilgængelige farver:** Grå, grøn, beige, rød og okkergul.
- **Anvendelsesområder:** Særlig velegnet til alle områder inden for levnedsmiddelindustrien, herunder også produktionsområder.
- **Kemisk bestandighed:** Høj. Er også bestandigt over for organiske syrer, garve- og mælkesyre.
- **Temperaturbestandighed:** Op til 70 °C.
- **Mekanisk styrke:** Høj.
- **Bestandighed over for slitage:** Høj.





POLYURETANCEMENT
MAPEFLOOR CPU/MF

PRIMER + AFSANDING AF OVERFLADEN
PRIMER SN + SAND 0,4-0,8 MM

BETON

Mapefloor CPU/HD

POLYURETAN-CEMENT MED HØJ BESTANDIGHED OVER FOR KEMIKALIER OG SLITAGE

ANVENDELSESOMRÅDER

- Gulve, som udsættes for intens trafik af palleløftere
- Gulve i produktionsområder på fabrikker, som rengøres hyppigt, som f.eks. kød- og fiskeforædling
- Gulve i industrilokaler til fremstilling af mejeriprodukter
- Gulve i bryggerier, i lokaler til juice- og sodavandsproduktion og i tapperier generelt

SYSTEMETS EGENSKABER

- **Type:** Mørtel.
- **Tykkelse:** Fra 6 til 9 mm.
- **Tilgængelige farver:** Beige, grå, okkergul og rød.
- **Anvendelsesområder:** Særlig velegnet til alle områder inden for levnedsmiddelindustrien, herunder også produktionsområder.
- **Kemisk bestandighed:** Høj. Bestandig over for næsten alle kemiske stoffer som f.eks. fortyndede syrer, baser, olier, fedt, kulbrinter og aggressive gasser.
- **Temperaturbestandighed:** Udmærket. Tåler anvendelsestemperaturer på op til 120 °C i tørre omgivelser og op til 100 °C i våde omgivelser, eftersom det er påført i 9 mm tykke lag.
- **Mekanisk styrke:** Høj. Produktet er egnet til gulve, som udsættes for tung trafik.
- **Bestandighed mod slitage:** Høj.





POLYURETAN-CEMENT
MAPEFLOOR CPU/HD

BETON

Mapefloor EP Decor S

DEKORATIVT OG SKRIDSikkert EPOXYBASERET INDUSTRIGULV MED FARVET SAND

ANVENDELSESOMRÅDER

- Gulve i lager- og produktionsområder i storkøkkener, som har krav til hyppig rengøring og skridsikring
- Gulve i lager- og produktionsområder på fabrikker, som rengøres hyppigt, som f.eks. kød- og fiskeforædlingfabrikker
- Gulve i industrilokaler til fremstilling af mejeriprodukter
- Gulve i bryggerier, i lokaler til juice- og sodavandsproduktion og i tapperier generelt

SYSTEMETS EGENSKABER

- **Type:** Transparent multicoat med farvet sand.
- **Tykkelse:** Fra 3 til 5 mm.
- **Tilgængelige farver:** Et bredt spektrum af farver og blandinger fra **Mapei** farvekort.
- **Anvendelsesområder:** Særlig velegnet til levnedsmiddelindustrien, i produktionsområder og områder, der benyttes som produktlagre.
- **Kemisk bestandighed:** Høj. Bestandig over for næsten alle kemiske stoffer som f.eks. fortyndede syrer, baser, rengøringsmidler, sukker, mineralolier, diesel, paraffin og benzin.
- **Mekanisk styrke:** Middel til høj. Afhænger af tykkelse.
- **Bestandighed over for slitage:** Middel til høj. Afhænger af tykkelse.





TRANSPARENT TOPLAG

MAPECOAT UNIVERSAL

MULTICOAT-EPOXY + OVERFLADE BESTRØET MED FARVET SAND
**MAPECOAT UNIVERSAL + SL HD FILLER
+ MAPECOLOR QUARZ**



PRIMER + OVERFLADE BESTRØET MED FARVET SAND

MAPECOAT UNIVERSAL + MAPECOLOR QUARZ

BETON ELLER LIMET AFRETNINGSLAG

MAPEPOXY L + CONFIX

Mapefloor SL S

MULTICOAT-EPOXYSYSTEM TIL INDUSTRIGULVE, SOM UDSÆTTES FOR TUNG TRAFIKBELASTNING

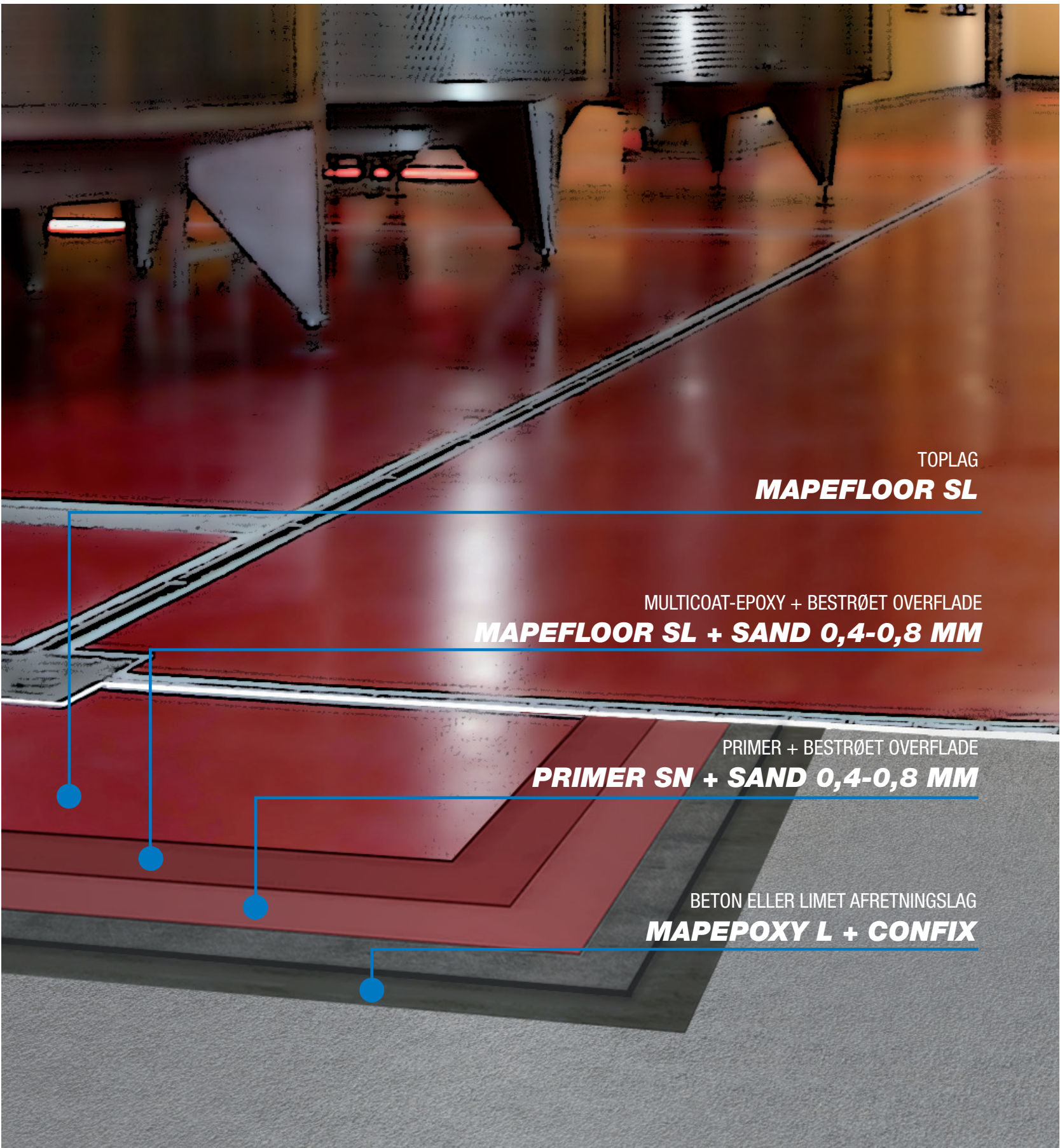
ANVENDELSESOMRÅDER

- Gulve i produktionsområder i levnedsmiddelindustrien – i områder, som benyttes til fremstilling og lagring af produkter
- Gulve i laboratorier
- Gulve i renrum

SYSTEMETS EGENSKABER

- **Type:** Gennemfarvet multicoat.
- **Tykkelse:** Fra 3 til 7 mm.
- **Tilgængelige farver:** Et spektrum af farver i henhold til **Mapei** farvekort.
- **Anvendelsesområder:** Særdeles velegnet til levnedsmiddelindustrien, i produktionsområder og områder, der benyttes som produktlagre.
- **Kemisk bestandighed:** Høj.
Beständig over for de fleste kemiske stoffer som f.eks. fortyndede syrer, baser, rengøringsmidler, sukker, mineralolier, diesel, paraffin og benzin.
- **Mekanisk styrke:** Middel til høj.
Afhænger af tykkelse.
- **Bestandighed over for slitage:** Middel til høj.
Afhænger af tykkelse.





TOPLAG
MAPEFLOOR SL

MULTICOAT-EPOXY + BESTRØET OVERFLADE
MAPEFLOOR SL + SAND 0,4-0,8 MM

PRIMER + BESTRØET OVERFLADE
PRIMER SN + SAND 0,4-0,8 MM

BETON ELLER LIMET AFRETNINGSLAG
MAPEPOXY L + CONFIX

Rescryn BC

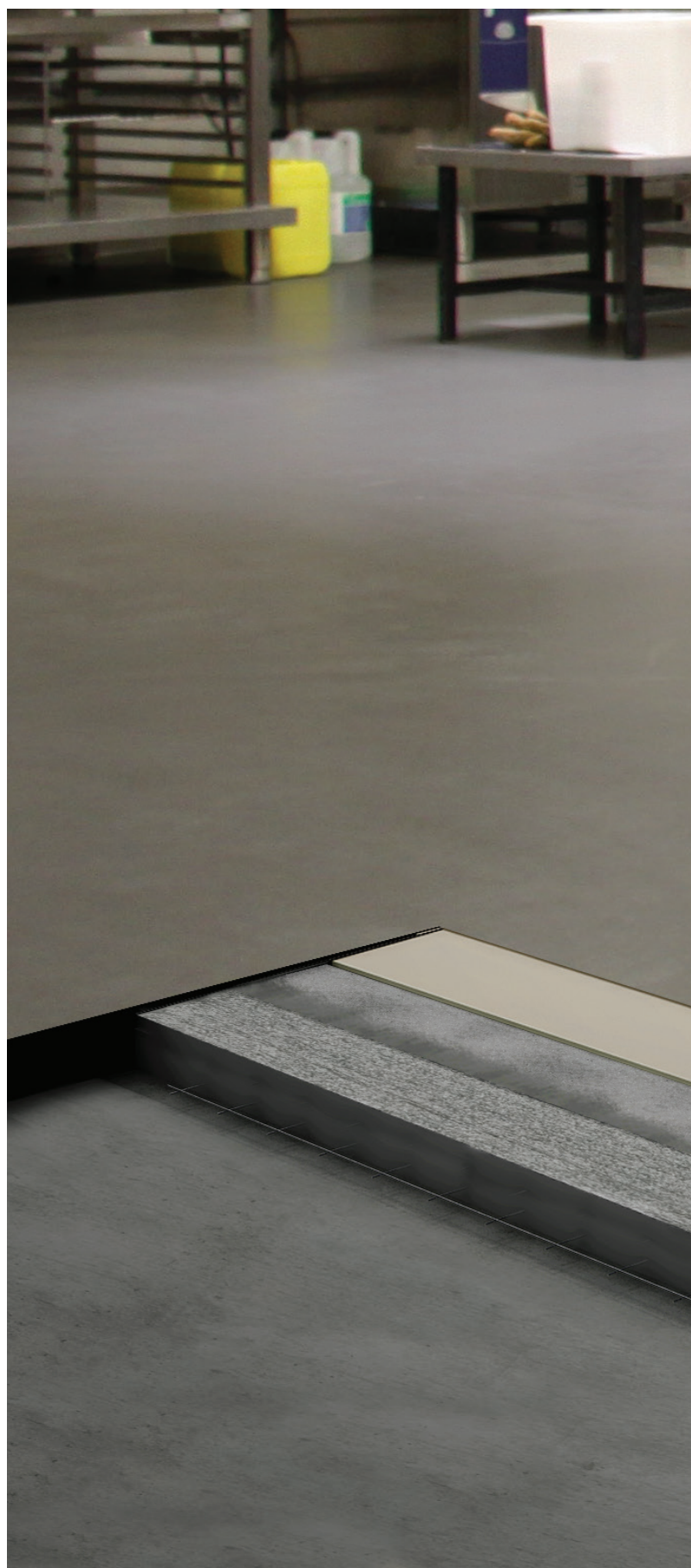
DEKORATIVT OG SKRIDSikkert INDUSTRIGULV BASERET PÅ AKRYL (MMA) MED FARVET SAND

ANVENDELSESOMRÅDER

- Gulve i lager- og produktionsområder i storkøkkener, som har krav til hyppig rengøring og skridsikring
- Gulve i lager- og produktionsområder på fabrikker, som rengøres hyppigt, som f.eks. kød- og fiskeforædlingfabrikker
- Gulve i industrilokaler til fremstilling af mejeriprodukter
- Gulve i bryggerier, i lokaler til juice- og sodavandsproduktion og i tapperier generelt

SYSTEMETS EGENSKABER

- **Type:** Transparent multicoat med farvet sand.
- **Tykkelse:** Fra 3 til 5 mm.
- **Tilgængelige farver:** Et spektrum af farver og blandinger fra **Mapei** farvekort.
- **Anvendelsesområder:** Særlig velegnet til levnedsmiddelindustrien, hvor der kræves hurtig lægning – også ved lave temperaturer.
- **Kemisk bestandighed:** Høj.
Bestandig over for de fleste kemiske stoffer – særlig god bestandighed over for fortyndede syrer.
- **Mekanisk styrke:** Middel.
- **Bestandighed over for slitage:** Middel.





TRANSPARENT TOPLAG
RESCRYL TC 319 (2X)

MULTICOAT AKRYL + OVERFLADE BESTRØET MED FARVET SAND
RESCRYL M 203 + SL HD FILLER
+ MAPECOLOR QUARZ 0,3-0,8 MM el. 0,7-1,2 MM

PRIMER + OVERFLADE BESTRØET MED FARVET SAND
RESCRYL P 101
+ MAPECOLOR QUARZ 0,3-0,8 MM el. 0,7-1,2 MM

BETON ELLER LIMET AFRETNINGSLAG
MAPEPOXY L + CONFIX

Rescryn TR

DEKORATIVT GLATTET INDUSTRIGULV BASERET PÅ AKRYL (MMA) MED FARVET SAND

ANVENDELSESOMRÅDER

- Gulve i lager- og produktionsområder i storkøkkener, som har krav til hyppig rengøring og skridsikring
- Gulve i lager- og produktionsområder på fabrikker, som rengøres hyppigt, som f.eks. kød- og fiskeforædlingfabrikker
- Gulve i industrilokaler til fremstilling af mejeriprodukter
- Gulve i bryggerier, i lokaler til juice- og sodavandsproduktion og i tapperier generelt

SYSTEMETS EGENSKABER

- **Type:** Transparent, glattet belægning med farvet sand.
- **Tykkelse:** Fra 4 til 5 mm.
- **Tilgængelige farver:** Et bredt spektrum af farver og blandinger fra **Mapei** farvekort.
- **Anvendelsesområder:** Særlig velegnet til levnedsmiddelindustrien, i produktionsområder og områder, der benyttes som produktlagre.
- **Kemisk bestandighed:** Høj.
Beständig over for de fleste kemiske stoffer – særlig god bestandighed over for fortyndede syrer.
- **Mekanisk styrke:** Middel til høj.
- **Bestandighed over for slitage:** Middel til høj.





TRANSPARENT TOPLAG
RESCRYL TC 319 (2X)

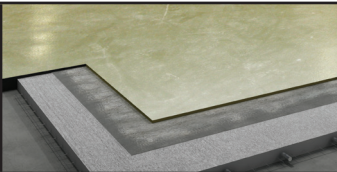
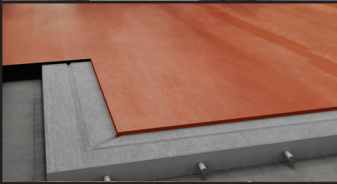
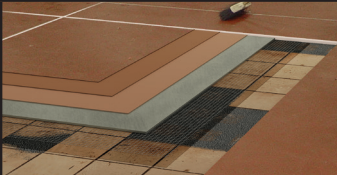
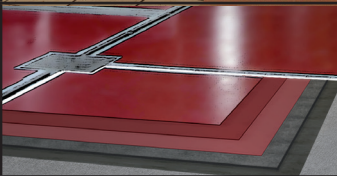
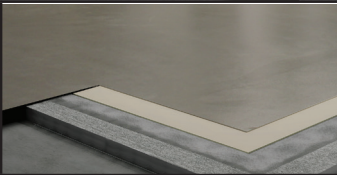

MULTICOAT-EPOXY + OVERFLADE BESTRØET MED FARVET SAND
RESCRYL M 203 + MAPECOLOR QUARZ AKRYLMIX 7-8

PRIMER + OVERFLADE BESTRØET MED FARVET SAND
RESCRYL P101 + MAPECOLOR QUARZ AKRYLMIX 7-8

BETØN ELLER LIMET AFRETNINGSLAG
MAPEPOXY L + CONFIX

Guide til produktvalg

LÆGNING AF HÆRDEPLASTLØSNINGER SPECIALUDVIKLET TIL LEVNEDSMIDDEL OG INDUSTRI

	MAPEFLOOR SYSTEM	BELASTNING		KEMISK BESTANDIGHED			TYPE	
		MIDDELTUNG	TUNG	SÆRDELES HØJ	HØJ	MIDDEL	MULTICOAT	SELVIVELLERENDE
	Mapefloor System CPU/MF		•		•			•
	Mapefloor System CPU/HD		•	•				
	Mapefloor Decor S	•			•		•	
	Mapefloor SL S	•			•		•	
	Rescryn BC	•				•	•	
	Rescryn TR	•			•			

TYPE		TYKKELSE	EPOXY	POLYURETAN- CEMENT	AKRYL (MMA)	PRODUKTER, SOM BENYTTES I SYSTEMET							
MØRTEL	PÅLIMET AFRETNINGSLAG					PRIMER SN	MAPEFLOOR SL	MAPEFCOAT UNIVERSAL	MAPEFLOOR CPU/MF	MAPEFLOOR CPU/HD	RESCRYL P 101	RESCRYL M 203	RESCRYL TC 319
	●	3-6 mm		●		●			●				
●	●	6-9 mm		●						●			
	●	3-5 mm	●					●					
	●	3-7 mm	●			●	●						
	●	3-5 mm			●						●	●	●
●	●	4-5 mm			●						●	●	●

Bjarmodan - en stærk gulvpartner siden 1992

Tekniske løsninger baseret på hærdeplast i tæt samarbejde med produktleverandør & Bjarmodan.

Opfylder levnedsmiddelindustriens krav til fødevarer sikkerhed og hygiejne.



KONTAKT OS:

Bjarmodan A/S
Højgårdsvej 10
8300 Odder

Telefon: 86 55 14 89
Cvr: 30504178
Mail: bjarmodan@bjarmodan.dk

bjarmodan
- en stærk gulvpartner