

# PLEXIGULV®



Gulvsystemet som oppfyller  
de strengeste krav til holdbarhet,  
slitasje, miljø og inneklima!

## FOR DE SOM STILLER HØYE KRAV

Plexigulv® er den ideelle løsningen for alle kommersielle og industrielle gulv. Gulvsystemet er utviklet for å møte de strengeste krav til holdbarhet, slitasje, miljø og inneklima.

Systemet er fugefritt og løsemiddelfritt, og spesielt godt egnet til steder hvor det stilles spesielle krav til slitestyrke og renhold. Samt steder hvor det ønskes estetiske og dekorative løsninger med høy kvalitet – både inne og ute.



# PLEXIGULV®

Om du skal ha et pent, funksjonelt og trygt gulv i mange år fremover bør du stille strenge krav til gulvbelegget. Gulv og bakke er ofte utsatt for hard og tøff belastning, særlig om det utsettes for tunge maskiner, kjøretøy, kjemikalier, vær og vind.

## PLEXIGULV® INSTALLERES RASKT OG ENKELT

Gulvsystemet Plexigulv® er ferdig herdet og klart til bruk etter få timer, hvilket gir kort nedetid for deg som kunde. Plexigulv® bygges hovedsakelig opp av tre lag som til sammen gir ønsket funksjonalitet. Hvert enkelt lag og komponent er nøye utvalgt og testet gjennom mange år, slik at du kan forvente et vakkert, holdbart og fugefritt gulv.

*Enten du velger et ensfarget, sømløst gulv eller et med ulike designelementer som flakes, farget kvarts eller naturstein, vil Plexigulv® tåle de tøffeste utfordringer. Ved bestilling av Plexigulv® får du samtidig profesjonell oppfølging og overlegen service.*

## KVALITET I ALLE LEDD

Plexigulv® er basert på løsemiddelfrie bindemidler fra vår partner Röhm GmbH. Röhm er verdensledende produsent av metylmetacrylat (MMA) resiner og akrylater, og har 50 års erfaring med MMA-resiner til gulvbelegg. De produserer sine egne råvarer og har fremstilt sitt eget reaktive bindemiddel DEGADUR®, i mer enn 50 år.

Harald Mathisen har 40 års erfaring med MMA-produktene fra Röhm GmbH, og sammen med flere anerkjente andre leverandører av herdepulver, tekniske fillere, fargepigmenter, kvarts og naturstein, kan vi nå tilby Plexigulv® som et komplett gulvsystem.

# SYSTEMER



## PLEXIGULV® BESTÅR AV

- Primer: forseglar underlaget og gir vedheft mellom underlag og gulvsystem.
- Body coat: det midterste og tykkeste laget. Dette består av teknisk filler og binde-middel som gir gulvet mekanisk styrke. Velg mellom glatt eller sklisikker overflate.
- Lakk: binder hele systemet sammen og beskytter mot aldring, fargetap og slitasje. Lakken gjør samtidig gulvet motstandsdyktig mot kjemiske stoffer, varmt vann og rengjøringsmidler. Velg mellom klar eller pigmentert lakk.

# PLEXIGULV® KOMPAKT DESIGN

Dersom behovet er slitesterke gulv med enkel rengjøring og god friksjon og skliskring til matproduksjon, har vi løsninger med godkjenning til matproduksjon (ISEGA) i tillegg til markedets beste varmtvannsresistens.

Plexigulv® Kompakt Design bygges med farget kvarts og vil gi ett tykkelse på 4-6 mm gulv. Body coat fullstrøs med farget kvarts i ønsket farge eller fargemix. Her kan man velge fra standard sortiment eller sette sammen sin egen fargemiks tilpasset byggets arkitektur eller bedriftens fargekombinasjoner.

Plexigulv® Kompakt Design er utmerket til områder hvor hygiene og renhold er en viktig del av hverdagen, samt områder for tyngre industri hvor slitestyrke og holdbarhet er av avgjørende betydning.

## OMRÅDER

- Storkjøkken
- Matvareindustri (bearbeiding av kjøtt, fisk og fjærkre)
- Fryserom
- Bakerier
- Meierier
- Legemiddelindustri
- Lager og distribusjon

## EGENSKAPER

Rask installering og kort nedetid, herder ned til -30°

ISEGA godkjente produkter for bruk i mat- og næringsmiddelindustrien.

God friksjon og markedets beste varmtvannsresistens.

EPD-godkjent: Alle produkter er løsemiddelfrie med svært lavt VOC-nivå.

Særdeles god slitestyrke mot kjemikalier, rengjøringsmidler og slitasje.



# PLEXIGULV® FLAKE DESIGN

Dekorativt flake design gulv med Plexigulv® gulvsystem installeres raskt og enkelt, og kan matche allerede eksisterende gulvløsninger som vinyl, terrazzo, fliser og andre fugefrie gulv. Gulvet får et designmessig flott uttrykk samtidig som holdbarhet og styrke er ivaretatt. Systemet installeres i tykkelse 2,5 - 3,5 mm og man kan enten avstrø lett eller fullstrø systemet for ulike uttrykk.

Her kan man velge fra vårt standard sortiment, eller lage sin egen fargemix tilpasset byggets arkitektur eller bedriftens fargekombinasjoner.

Den raske herdeiden på Plexigulv® systemet, gjør at kan man installere Flake Design i løpet av en brøkdel av hva man får til med andre gulvsystemer.

Plexigulv® Flake Design er utmerket til områder hvor design, estetikk, holdbarhet og enkel rengjøring er viktig.

## OMRÅDER

- Butikker
- Showroom
- Entreer
- Kjøpesentre
- Skoler
- Restauranter

## EGENSKAPER

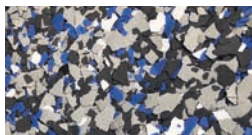
Vakre og sømløse gulv med svært god holdbarhet.

Rask installering og minimal nedetid.

Kan matche allerede eksisterende gulvløsninger som vinyl, terrazzo, fliser og andre fugefrie gulv.

UV-bestendig slik at man unngår fargeforskjell ved soleksponering.

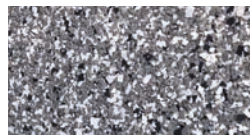
EPD-godkjent: Alle produkter er løsemiddelfrie med svært lavt VOC-nivå.



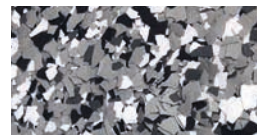
Flakes 3,0- 5,0 mm Blå/Svart/Grå/Hvit



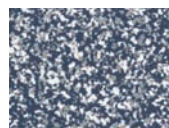
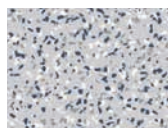
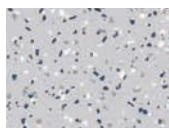
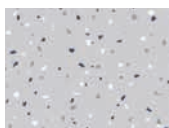
Flakes 3,0- 5,0 mm Grå/Svart/Hvit



Flakes 1,0-3,0 mm Grå/Svart/Hvit



Flakes 3,0- 5,0 mm Svart/Hvit/Grå



Flakes kan avstrøs med ulik mengde for ulike uttrykk.

# PLEXIGULV® HEAVY LOAD

Til de tøffeste miljøer der påkjenningen er høy, som lasteramper, bruer, inn/utkjøring av parkeringshus trenger vi i tillegg til styrke også fleksibilitet. Våre produkter i kombinasjon med bauksitt eller kvarts gir uslåelig holdbarhet og kvalitet til de mest krevende oppgaver.

Bygges opp i 7-8 mm tykkelse, hvor body coat legges i minimum 5 mm tykkelse. Deretter fullstrøs bauksitt/kvarts med 4-5 kg pr kvm for deretter å forsegle med fleksibel lakk.

Det er også mulig å velge naturstein for de vakreste natursteinbelegg til uteanlegg for private og offentlige områder.

Plexigulv® Heavy Load er særdeles fleksibelt, UV og aldriingsbestandig.

## OMRÅDER

- Lasteramper
- Broer og slitelag
- Inn- og utkjøringer av parkeringsanlegg
- Parkeringsanlegg med stor belastning
- Metallindustri

## EGENSKAPER

Eksepsjonell holdbarhet og styrke.

Fleksibelt, UV- og aldriingsbestandig, slik at man blant annet unngår fargeforskjell ved soleksponering.

Rask installering og minimal nedetid.

EPD-godkjent: Alle produkter er løsemiddelfrie med svært lavt VOC-nivå.



Gangbru i Flekkefjord belagt med Plexigulv® Heavy load, april 2019.



# PLEXIGULV® KOMPAKT DESIGN T

Dette systemet minner om Plexigulv Kompakt Design, men her blandes farget kvart sammen bindemiddelet og brettes med ønsket påføringsverktøy. Dette systemet er ideelt for lasteramper og trafikkerte områder med helning og fall, samt trappeløp og avsatsler. Systemet gir en jevn overflate der man velger mellom silkematt eller matt finish.

I miljøer der forbedret sklisikkerhet er et must, kan lakkens legges med tilsetning for en friksjonsoverflate uten å påvirke estetikken.

Her kan vi velge fra standard sortiment eller kreere egen fargemiks tilpasset byggets arkitektur eller bedriftens fargekombinasjoner. Tykkelse 4-6 mm.

## OMRÅDER

- Matvareindustri (bearbeiding av kjøtt, fisk og fjærkre)
- Fryserom
- Bakerier
- Meierier
- Legemiddelindustri
- Lager og distribusjon

## EGENSKAPER

Rask installering og kort nedetid, herder ned til - 30°.

ISEGA godkjente produkter for bruk i mat- og næringsmiddelindustrien.

Enkelt å legge rundt kummer og dreningssjaker.

EPD-godkjent: Alle produkter er løsemiddelfrie med svært lavt VOC-nivå.

Kan lakeres med friksjonsoverflate for ekstra sklisikkerhet.





# PLEXIGULV® SMOOTH SL

Med ultrarask herdetid, ubegrenset utvalg av farger og helt glatt overflate er Plexigulv® Smooth SL det rette valget for rene områder i lager og produksjon, kontor, helsetjenester og farmasøytiske miljøer, spesielt når installasjonstiden er kritisk.

Dette systemet er perfekt for å lage dristige farger for å skille ulike områder, og dets sømløse finish gjør at gulvene våre er spesielt holdbare, samt ekstremt hygieniske og enkle å vedlikeholde og rengjøre.

I miljøer der forbedret sklisikkerhet er et krav, kan topplakken legges med tilsetning for en friksjonsoverflate uten å påvirke estetikken. Smooth SL er ett gulv som bygges opp fra 2,5-3 mm tykkelse i ensfarget utførelse. Kan leveres med 2 forskjellige glansgrader, matt og silkematt.

## OMRÅDER

- Tørre og rene områder
- Kontorer
- Helsetjenester
- Laboratorier
- Lager og produksjon

## EGENSKAPER

Dekorative, holdbare og helt sømløse gulv.

Fleksibelt, UV- og aldringsbestandig, slik at man blant annet unngår fargeforskjell ved soleksponering.

Rask installering og minimal nedetid.

EPD-godkjent: Alle produkter er løsemiddelfrie med svært lavt VOC-nivå.

Ekstremt hygieniske og lette å vedlikeholde og rengjøre.

Kan lakeres med friksjonsoverflate for ekstra sklisikkerhet.



# PLEXIGULV® BALKONG

Der hvor det stort sett er gangtrafikk og man er avhengig av et gulv som ikke øker vektbelastningen, er Plexigulv® Balkong det ideelle valget. Systemet bygger lite og avstrøes med faget kvarts eller naturstein. Systemet bygger fra 2 mm, avhengig av størrelsen på tilslaget. Dersom det trengs en vanntett membran, legges dette som primer.

Passer utmerket der hvor det hovedsakelig er gangtrafikk og det er behov for god friksjon og et vakkert gulv.

## OMRÅDER

- Terrasser
- Balkonger
- Svalganger
- Skipsdekk

## EGENSKAPER

Vakkert gulv med svært god holdbarhet og styrke.

Rask installering og minimal nedetid.

Lav vekt på ferdig system.

UV-bestendig slik at man unngår fargeforskjell ved soleksponering.

Vanntett membran kan legges som primer.

EPD-godkjent: Alle produkter er løsemiddelfrie med svært lavt VOC-nivå.





# KVALITET, HELSE & MILJØ

## MER ENN 50 ÅR ERFARING GIR TRYGGET FOR VÅRE KUNDER

Produktene våre blir levert av produsenten Röhm GmbH. De oppfant pleksiglass, som i dag selges under varemerket Plexiglas®. Röhm har 50 års erfaring med produksjon av metakryliske produkter, og utvikler integrerte styringssystem for helse miljø, sikkerhet og kvalitet. Alle produktene er løsemiddelfrie og sertifisert i henhold til de globale ISO 9001 og ISO 14001 standardene for kvalitets- og miljøledelse.

## KVALITET I ALLE LEDD

Röhm benytter kun egne råvarer og produserer DEGADUR® reaktive bindemidler på deres egen fabrikk Hanau i Tyskland. Gjennom deres internasjonale nettverk av kunder og partnere har de utviklet og finjustert hvert enkelt produkt, slik at du som kunde skal være trygg på at produktene etterlever de høyeste krav til kvalitet.

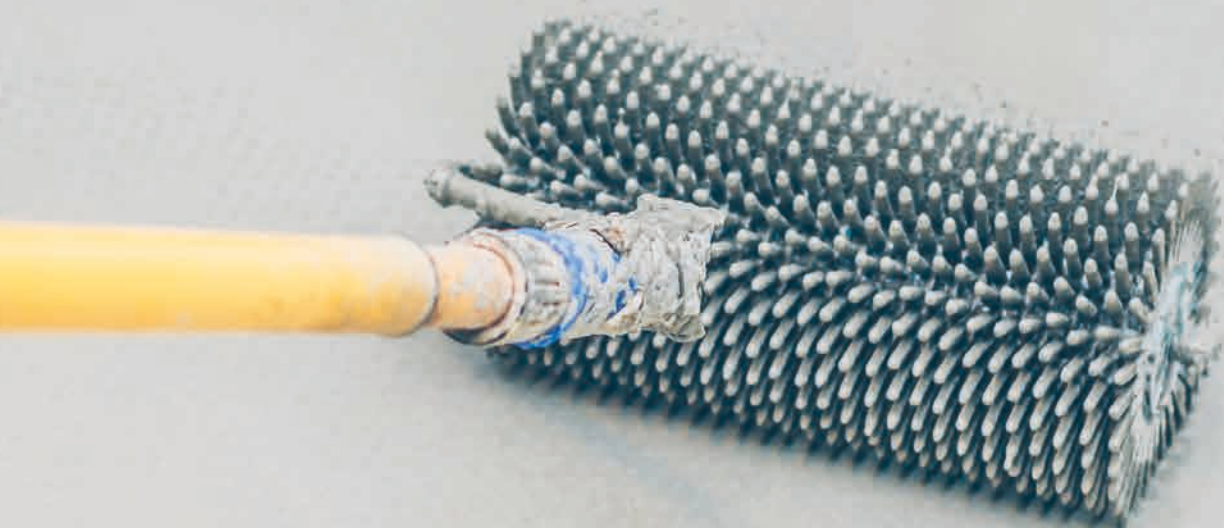
## HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Som en ansvarlig produsent, anser Röhm GmbH miljø og fokus på miljøvern som en av de viktigste utfordringene i årene fremover. Gulvsystemer som inneholder DEGADUR® er sertifisert av uavhengige institusjoner, og ble i 2013 sertifisert med en miljøproduktdeklarasjon av Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

- Alle DEGADUR®-produkter er løsemiddelfrie, har ingen VOC og inneholder ikke fysiologisk farlige stoffer som isocyanat og bisfenol A.
- Systemene våre er EPD-godkjent.
- Alle produkter er produsert i fabrikker som er DIN ISO 9001-sertifisert.
- Alle våre leverandører benytter et miljøstyringssystem som er i tråd med DIN EN ISO 14001.
- Alle produkter kan håndteres som ikke-farlig avfall når det er ferdig herdet.



# SPESIALPRODUKTER



## VANNTETT MEMBRAN

Degadur® 430

- Vanntett membran og rissoverbyggende.
- Opp til 230 % strekkforlengelse.

---

## HULKIL PASTA

Degadur® CP 200

- Den beste og enkleste løsningen for å lage hulkiler.
- Produktet har tilpasset viskositet slik at jobben blir gjort raskt og effektivt med strålende resultat.

---

## BETONGREPARASJON

Degadur® CRACK SEALER

- Benyttes for å reparere småsprekker i betong, opp til 3 mm.

## ULTRASTERK MØRTEL

Degadur® F131/PC LIQUID

- Ultra-sterk mørtel for rask og enkel reparasjon eller avretting av betonggulv.
- Den ultra-raske herdingen gjør at man kan reparere skader samme dag som resten av systemet legges.

---

## PRIMER/MEMBRAN PÅ VÅT BETONG

Degadur® 111/F111

- Primer/membran på våt betong.
- Med denne primeren kan man legge Plexigulv® også der hvor betongen er fuktig og våt.

---

## PRIMER TIL STÅL, ASFALT OG KERAMISK FLIS

Degadur 117

---

## PRIMER TIL FUKTIG BETONG

Degadur 115

# SERTIFISERT INSTALLASJONSPARTNER

## HUMMERVOLL INDUSTRIBELEGG

Driftsleder Jan-Erik Johnsen  
Telefon: 926 90 389  
jan.erik.johnsen@hummervoll.no

Prosjektformann Remi Straumøy  
Telefon: 413 61 959  
remi.straumoy@hummervoll.no



# PLEXIGULV®



Harald Mathisen AS er en viktig distributør av råvarer til flere næringer i Norden, og selskapet er i konstant vekst. Mer enn 50 års erfaring og sterke lokale røtter, kombinert med faglig veiledning og overlegen tjeneste, gjør Harald Mathisen AS klar til å være din fremtidige partner i innkjøp av råvarer.

Vår portefølje består av kjente og kvalitetsbevisste leverandører som alltid ønsker å tilby nye og bedre produkter til våre kunder.