

ERADUR® FLEXIBEL

Kemikalieresistent belægning for bløde underlag



Eradur® Flexibel er en jævn, gennemfarvet og selvudjævnende epoxybelægning med elastiske egenskaber. Belægningen udføres i lagtykkelsen 2–4 mm, afhængig af underlagets beskaffenhed.

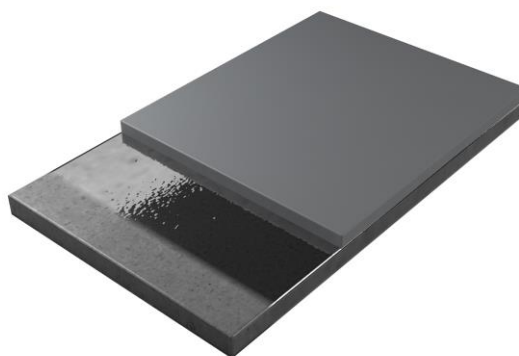
Eradur® Flexibel er opbygget af opløsningsmiddelfri epoxy. Det færdige gulv er porefrit, væsketæt og tåler de hyppigst forekommende rengøringsmidler- og metoder.

Eradur® Flexibel er beregnet til blødere underlag som f.eks. industriasfalt, Flintcote®, asfaltplader, dørkplader og forskellige skivematerialer efter passende forbehandling.

På grund af sin fleksibilitet er belægning også passende til gulvoverflader som udsættes for temperatursvingninger.

Eradur® Flexibel er egnet til anvendelse i:

- Produktionslokaler
- Ventilationsrum
- Lagre
- Garager
- Miljøer med høje krav til hygiejne og krav



Vedhæftning	God vedhæftning til rengjort beton samt andre underlag efter passende forbehandling.
Trykstyrke	Høj trykstyrke, men er ikke beregnet til at forstærke underlaget mod punktbelastninger.
Slidstyrke	Meget høj slidstyrke ved intensiv kørende trafik
Væsketæthed	Den fugefri belægning er porefri og væsketæt.
Kemikalieresistens	Resistent mod de hyppigst forekommende industrikemikalier, alkalier og benzin. Begrænset resistens mod organisk syrer og opløsningsmidler

Underlag og forudsætninger:

Eradur Flexibel er beregnet til påføring på underlag som Flintcote, asfalt, asfaltplader, klinker, skivemateriale, dørplader, beton med tilbøjelighed til at sprække osv. efter passende forbehandling.

Bitumenmateriale: Underlaget skal være vel komprimeret. Ændres områder hvor bilkørsel er tilladt efter belægning af f.eks. asfalt, kan det medføre sætninger i underlaget og at belægningen ikke længere er i stand til at absorbere visse bevægelser. Overfladen skal være tør, støvfri og vel rengjort og bearbejdet vha. diamantslibning, sandblæsning osv.

Metalunderlag: Konventionelt forarbejde, affedtning, sandblæsning osv. Anvend tokomponent primer beregnet til underlaget.

Beton: Betonen skal være hærdet, maks RF 93% (alternativt skal man have muligheden for at tørre nedad) og cementhuden skal være fjernet ved diamantslibning eller evt. sandblæsning. Betonoverfladen skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa og være støvfri og grundigt rengjort. Ved påføring må gulvtemperaturen ikke være under 15°C og luftens relative fugtighed (RF) maks være 80 %. Mindre huller og revner i underlaget bør laves/spartles ved brug af epoxy eller med epoxyspartel. Cementbundet spartelmasse i tynde lag er ikke hensigtsmæssigt Eradurprodukterne i belægningssystemet er tokomponentprodukter som skal blandes grundigt før påføring. Blandingsforholdet er vigtigt og derfor skal materiale pakket i sæt ikke deles. Brugstiden er 30–60 minutter afhængig af produkt og temperatur. Base, hærdere og filler bør være ved rumtemperatur ved brug.

Høj luftfugtighed eller det, at temperaturen falder til under dugpunktet de første 24 timer kan vise sig på overfladen i for af matte slør. Dette er udelukkende en overfladisk påvirkning og påvirker ikke holdbarhed eller kemisk resistens.

Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i en lagtykkelse på 2–4 mm. Underlagets bæreevne påvirkes ikke af belægningens lagtykkelse. Normalt opnås der ingen forstærkning af underlaget, men udelukkende en slidstærk overflade, som er nem at vedligeholde

Skridsikring

Skridsikring kan udføres som Eradur Flexibel Struktur.

Opbygning Eradur® Flexibel Massiv 3 mm

Primer: Eradur® Flexibel Primer: 0,3 kg/m²

Selvudjævrende masse: Eradur® Flexibel: 2,3 kg/m²+ Epoxyfiller 2,0 kg/m²

Opbygning Eradur® Flexibel Massiv 5 mm

Primer: Eradur® Flexibel Primer: 0,3 kg/m²

Selvudjævrende masse: Eradur® Flexibel: 3,8 kg/m²+ Epoxyfiller 3,3 kg/m²

Hærdningstid

Hærdningstiden afhænger af temperaturen. Normalt kan gulvet berøres 24 timer efter det sidst blev arbejdet på. Fuld udhærdning og kemikalieresistens opnås efter 7 døgn.

	12°C	20°C	30°C
Let trafik	36 h	24 h	12 h
Tung trafik	72 h	36 h	24 h
Fuld kemikalieresistens	10 dage	7 dage	5 dage

CE-mærkning

Produkterne, der indgår i Eradur® Flexibel er CE-mærkede (CE EN 13813).

Systemegenskaber

Udseende: Blank, jævn overflade

Trækstyrke >20 MPa

Hårdhed (Shore D) ca 55

Farver

Se farvekort over vores standardkulører. Kan også udføres i de fleste RAL- og NCS-kulører.

Miljø

Lang levetid, 10–25 år, og skræddersyede egenskaber medfører at belægning er et godt, langsigtet miljøvalg med lave vedligeholdelsesudgifter. Se byggevarer-deklarationen.

Fugefri gulv har høj overflade-tæthed, hvilket medfører store hygiejniske og miljømæssige fordele. Gulvoverfladen er let at rengøre, og behovet for kemikalier til daglig rengøring og vedligeholdelse er lavt.

Arbejdshygiejne

Eradurs epoxyprodukter er tokomponente formuleringer af hærdplast, hvilket indebærer at kun uddannet personale med epoxy- og isocyanatkursus må arbejde med produkterne. Områder hvor der udføres epoxyarbejde skal afspærres og markeres med skilte. Der kan ikke udføres andet arbejde inden for afspærringen mens epoxyarbejdet foregår. Områder uden for afspærringen bliver normalt ikke berørt. Eradurprodukterne er fri for opløsningsmidler og tæt på luftfri. Den hærdede belægning udgør ingen risiko for helbred eller miljø. Se miljøvarer-deklarationen.

Arbejdstilsynets vejledning "at-vejledning C.0.7" skal følges, se mere på www.at.dk

Vedligeholdelse og pleje

Belægningen er resistent overfor almindeligt anvendte rengøringsmidler og rengøringsmetoder, selv højtryksrensning. Se separat rengøringsvejledning. Efter langvarig og hård udsættelse for slitage kan gulvet blive rekonstrueret. Ved gulvrenoveringer udgør overfladen et udmærket underlag for ny belægning. Beskadigede eller slidte belægninger afhjælpes bedst af en gulvrenoverer, der er uddannet i vore produkter.

Vejledning ved projektering

Besværlige miljøer kræver ofte særlig forbehandling eller særlige forberedelser. Ved valg af belægninger og ønske om at opfylde bestemte krav tilbyder Eradur ApS gratis rådgivning.

Industri-belægninger er et håndværk, hvor erfaring og kunnen kræves for at få et resultat, der når helt i mål. Vi arbejder sammen med autoriserede Eradur-reprenører i hele Danmark. Se vores hjemmeside for at finde en gulvrenoverer tæt på dig.

Generelt

Kontakt Eradur ApS, hvis du har spørgsmål om brugsområde, kemikalieresistens og påføringsforhold.

Udbudsbeskrivelse, eksempel

MHG Eradur Flexibel Massiv, Farve: RAL 7035, tykkelse: 3 mm., sokkel: 100 mm og liste, radius: 50 mm, masse som gulvbelægningen
Leverandør: Eradur ApS.
Udføres i overensstemmelse med leverandørens visninger.