

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.

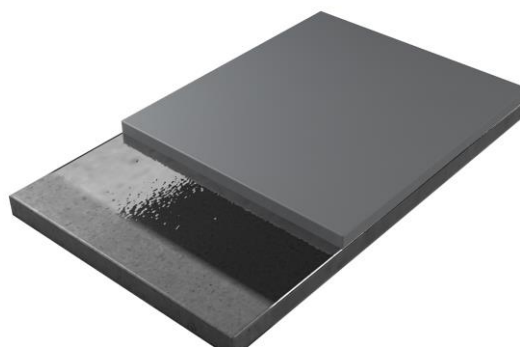
Eradur® Flexibel er opbygget af opløsningsmiddelfri epoxy. Det færdige gulv er porefrit, væsketæt og tåler de hyppigst forekommende rengøringsmidler- og metoder.

Eradur® Flexibel er beregnet til blødere underlag som f.eks. industriasfalt, Flintcote®, asfaltplader, dørklader 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



EGENSKABER FLEXIBEL

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 beklægning 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 12 °C og luftens relative fugtighed (RF) maks være 80 %.

Mindre huller og revner i underlaget bør laves/spartles ved brug af epoxy eller med epoxypartikel. Cementbundet spartelmasse i tynde lag er ikke hensigtsmæssigt

Eradurprodukterne i belægningssystemet er 2-komponentprodukter 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 lagtykkelsen 2-4 mm. Underlagets bæreevne påvirkes ikke af belægningens lagtykkelse. Normalt opnås forstærkning af underlaget ikke, men udelukkende en slidstærk overflader som er let at vedligeholde.

Skridsikring

Skridsikring kan udføres som Eradur Flexibel Struktur.

Opbygning Eradur® Flexibel Massiv 3 mm

Primer: Eradur® Flexibel Primer: 0,3-0,6 kg/m².

Selvudjævnen masse: Eradur® Flexibel: 2,3 kg/m² + graderet filler 2,0 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 døgn	7 døgn	5 døgn

CE-mærkning

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

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 byggevare-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 hærdeplast, 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 lugtfri. Den hærdede belægning udgør ingen risiko for helbred eller miljø. Se miljøvare-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 gulvrensninger udgør overfladen et udmærket underlag for ny belægning

Beskadigede eller slidte belægninger afhjælpes bedst af en gulventreprenør, 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.

Industribelegninger er et håndværk, hvor erfaring og kunnen kræves for at få et resultat, der når helt i mål. Vi arbejder sammen med autoriserede Eradurentreprenører i hele Danmark. Se vores hjemmeside for at finde en gulventreprenør 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 anvisninger.

Disse instruktioner og råd er baseret på vores egne erfaringer med produkterne. Da arbejdsgrundlaget ligger uden for vores kontrol, begrænses vores ansvar til materialets kvalitet. Vores erfaring og viden om produkterne er naturligvis bredere end oplyst i dette datablad. Kontakt os gerne for mere information eller besøg vores hjemmeside.