

ERADUR® DEKOR EF

Dekorativ belægning til butikker og showrooms



Eradur® Dekor EF kan kendetegnes ved en måtte af sten, hvor natursten eller poleret, knust marmor i størrelsen 3-4 mm eller 4-8 mm er blevet limet sammen til en åben belægning. Naturstenene giver gulvet et meget attraktivt udseende med bredtfaavnede muligheder i forhold til farve og mønster. Bindemidlet er en opløsningsmiddelfri, klar epoxy.

Eradur® Dekor EF er beregnet til tørre gulvoverflader, der udsættes for moderat kemisk belastning. Belægningen giver lave vedligeholdelsesudgifter og gør daglig rengøring lettere. Belægningen kan udføres diffusionsåben og er passende til de fleste underlag efter egnet forbehandling.

Eradur® Dekor EF indeholder ikke opløsningsmidler osv. og er tæt på emissionsfri (FLEC < 10 µg/m²h, hvilket er detektionsgrænsen ved prøvemethoden).

Eradur® Dekor EF er egnet til belægning på tørre overflader som:

- Udstillingslokaler
- Butikslokaler
- Indendørsarealer, der befærdes af biler
- Fælleslokaler
- Kælderrum



EGENSKABER DEKOR EF

Vedhæftning	God vedhæftning til rengjort beton mm.
Slidstyrke	Meget høj slidstyrke ved intensiv gang
Væsketæthed	Det er muligt at udføre belægningen diffusionsåben
Kemikalieresistens	Resistent mod de hyppigst forekommende industrikemikalier, alkalier, fortyndede syrer og benzin.
Øvrigt	Belægningen er let at holde ren i tørre miljøer, I fugtige miljøer med mangelfuld rengøring kan belægningen ikke anbefales; den kan skjule store mængder snavs uden at de kan ses på overfladen.

Underlag og forudsætninger

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 epoxypartel. Cementbundet spartelmasse i tynde lag er ikke hensigtsmæssigt

Eradur produkterne 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 rumtemperatur ved brug.

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

Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i lagtykkelsen 10-12 mm.

Opbygning Eradur® Dekor EF mm

Primer: Eradur® Dekor EF 0,3 kg/m².

Belægningen kan også udføres uden primer og bliver da diffusionsåben

Belægningsmasse: 14 kg grus fra natursten og 1 kg Eradur® Dekor EF pr. kvadratmeter, gøres kompakt manuelt eller med betonglatter.

Hærdningstid

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

	12 °C	20 °C	30 °C
Normal belastning	72 timer	36 timer	24 timer
Fuld kemikalieresistens	10 dage	7 dage	4 dage

Farve

Se farvekort, Scanmineral

Miljø

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

Gulvoverfladen er let at rengøre, og behovet for kemikalier til daglig rengøring og vedligeholdelse er lavt.

Arbejdshygijne

Eradurs epoxyprodukter er to-komponente 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 det være fordelagtigt, at gulvet bliver rekonditioneret.

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 AB 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® Dekor EF, Farve: Carrara-hvid, tykkelse 12 mm.
Sveffs kvalitetsdokumentation skal følges
Leverandør: Eradur ApS.
Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.