ERADUR® COMFORTFLOOR PU 84

Et slidstærkt og stift komfortgulv, der bærer gode egenskaber

Eradur® PU 84 er en glat og behagelig polyurethanbelægning med god slidstyrke og slidstyrke. Dens fysiske egenskaber hæmmer naturens lyde og besidder gode egenskaber trods lave temperaturer.

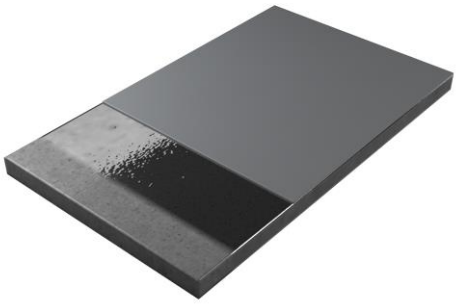
Eradur® PU 84 tåler varmt vand, damprensning og har god modstandsdygtighed over for organiske og uorganiske syrer. Belægningen er en passende behandling af gulvoverflader, hvor porefrihed, væsketæthed og rengørbarhed ønskes.

Belægningen udføres med 2-3mm lagtykkelse afhængigt af belastningen og kan udføres i de fleste farver. Belægningen bliver dog gul og mørkner i UV - lys. Kan med fordel påføre en UV-beskyttende topcoat i mat design, Eradur PU matt.

Afhængig af plads og trafik kan PU 94 eller PU 84 bruges. Dette skyldes, at begge systemer er seje og elastiske, selvom PU 84 er det blødere alternativ.

Eradur® PU 84 er en passende belægning til f.eks.

- Offentlige miljøer
- Hospital
- Kølerum
- Butikker
- Kontor
- Skoler



Eradur ApS
Rygårds Allé 104
2900 Hellerup

Tel +45 40 40 58 59
www.eradur.dk
dk@eradur.com

eradur®
FUGEFRI GULVE

EGENSKAPER COMFORTFLOOR PU 84

Vedhæftning Meget god vedhæftning til renset beton mv.

Slidstyrke Meget høj slidstyrke, især overfor belastning fra kørende trafik

Væske tæthed Den fugefri belægning er porefri og væsketæt.

Kemikalieresistens Modstandsdygtige over for de mest almindelige industrielle kemikalier, alkali, olieolier og fortyndede syrer. Se separat kemikaliebestandighedstabel.

Underlag og förudsætninger

Eradur® PU 84 er beregnet til at påføres på både ny og gammel beton, men kan også påføres på de fleste hårde underlag efter passende forbehandling. 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.

Eradurprodukterne i belægningssystemet er to 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, hærder 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 2-3mm

Skridsikring

Beskyttelse mod skridsikkerhed kan udføres som Eradur® PU450 Struktur.

Opbygning Eradur® PU 84, 2mm

Primer: Eradur® Primer N, alt. Eradur® Plus Primer: 0,3 kg/m^2
Masse: Eradur® PU 84: 3,09 kg/m^2
Toplak: Eradur® Toplak PU Matt (+30% Vand): 0,15 kg/m^2
Toplak: Eradur® Toplak PU Matt (+30% Vand): 0,15 kg/m^2

Opbygning Eradur® PU 84, 3mm

Primer: Eradur® Primer N, alt. Eradur® Plus Primer: 0,3 kg/m^2.
Masse: Eradur® PU 84: 4,64 kg/m^2
Toplak: Eradur® Toplak PU Matt (+30% Vand): 0,15 kg/m^2
Toplak: Eradur® Toplak PU Matt (+30% Vand): 0,15 kg/m^2

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 belastning	36 h	24 h	12 h
Tung belastning	72 h	36 h	24 h
Fuld kemikalieresistens	10 dage	7 dage	5 dage

Dansk standard

Eradur® PU 84 har testats enligt CE EN 13183.

Systemegenskaber

Udseende:	Jævn, blank overflade
Hårdhed (Shore A)	ca 80
Hårdhed (Shore D)	ca 30
Trækstyrke (20°C/-5°C):	8 N/mm^2 / 25 N/mm^2
Brudbelastning (20°C/-5°C):	145% / 14%

Farver

Se farvekort over vores standardfarver. Kan også udføres i de fleste RAL- og NSD-farver. På grund af en vis tendens til mørknings og gulning, bør belægningen udføres i gultonede farver hvis ikke der er anvendt UV-beskyttende Topcoat.

Miljø

Lang levetid, 10-25 år, og skrædderskyede egenskaber medfører at belægning er et godt, langsigtet miljøvalg med lave vedligeholdelsesudgifter. Fugefri gulv har høj overflade-tæthed, hvilket medfører store hygiejniske og miljømæssige fordele. Gulvoverfladen er let at rengøre, og behovet for kemikalier i den daglige 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. 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. Industribelægninger 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.

Generelt

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

Udbudstekst, eksempel

MHG Eradur PU 84, Farve: RAL 1000/6021, tykkelse: 3mm.
Sokkel: 100 mm og liste, radius: 50 mm, Udføres med epoximasse og Eradur PU 84
Eradur kvalitetsdokumentation skal følges.
Leverandør: Eradur ApS. Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

DK-11.08.2022

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