

ERADUR® PU350

Dekorativ og stærk belægning til indendørs miljøer



Eradur® PU 350 er en fleksibel polyurethan belægning med god slidstyrke, kan fås i skinnende eller mat finish.

Med forskellige farver i base og accenter opnås helt unikke udtryk i form, struktur, mønster og marmorering. Antallet af tilgængelige farver og kombinationer heraf er næsten ubegrænsede.

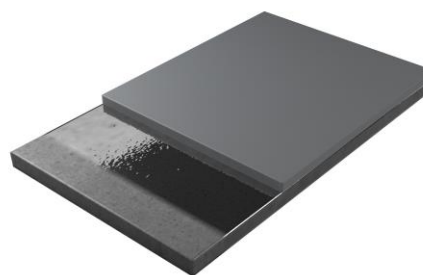
PU 350 har en god modstand over for organiske og industrielle kemikalier. Begrænset modstandsdygtighed over for organiske opløsningsmidler.

Belægningen udføres med 2-3 mm lagtykkelse afhængig af belastning og substratets betingelser og er passende behandling af gulvflader, hvor porøsitet, væsketæthed og renhed ønskes.

PU 350 indeholder ingen blødgørere eller komponenter, som kan migrere eller udsendes til miljøet.

Se Eradur PU 750 UV til belægninger udsat for UV-lys.

Eradur® PU 350 er et alternativ til forskellige typer limede plastmåtter eller linoleums gulve:



EGENSKABER PU350

Vedhæftning	Meget god vedhæftning til rensed 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® PU350 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 epoxypartel.

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 form 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® PU 450 Struktur.

Opbygning Eradur® PU 350, 2 mm

Primer: Eradur® Primer N , alt. Eradur® Plus Primer: 0,3 kg/m²

Selvudjævnende masse: Eradur® PU 350: 295 kg/m²

Toplak: Eradur® Toplak PU Matt (+30% Vand): 0,15 kg/m²

Toplak: Eradur® Toplak PU Matt (+30% Vand): 0,15 kg/m²

Opbygning Eradur® PU 350, 3 mm

Primer: Eradur® Primer N , alt. Eradur® Plus Primer: 0,3 kg/m²

Selvudjævnende masse: Eradur® PU 350: 4,5 kg/m²

Toplak: Eradur® Toplak PU Matt (+30% Vand): 0,15 kg/m²

Toplak: Eradur® Toplak PU Matt (+30% Vand): 0,15 kg/m²

Hærdningstid

Hærdningstiden afhænger af temperaturen. Normalt kan gulvet berøres 24 timer efter det sidst blev arbejdet på. Full 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® PU350 har testats enligt CE EN 13813.

Systemegenskaber

Udseende:	Jævn, blank overflade
Trækstyrke	ca 6 MPa
Hårdhed (Shore D):	ca 55

Farver

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

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 i den daglige rengøring.

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 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. Beskadede 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.

Generelt

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

Udbudstekst, eksempel

MHG Eradur PU350, Farve: RAL 1000/6021, tykkelse: 2 mm.
Sokkel: 100 mm og liste, radius:50 mm,
Udføres med epoximasse og Eradur PU 350.
Eradur kvalitetsdokumentation skal følges.
Leverandør: Eradur ApS.
Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

DK-11.08.2022