

SYSTEMBESKRIVNING

Eradur Flexibel PU350 är en slät, enfärgad och självutjämnande lösningsmedelsfri polyuretanbeläggning avsedd för betong och icke hårda underlag som t.ex. industriasfalt. Eradur Flexibel PU350 har en permanent inbyggd elasticitet som även gör den lämplig att använda utomhus vid låga temperaturer.

Beläggningen kan utföras på ett flertal olika sätt beroende på underlag och belastningstyp. Vanligen appliceras beläggningen med tillsats av finfiller i en skikt-tjocklek om ca 1-4 mm och fyller då ut mindre ojämnheter i underlaget. Beläggningen kan förses med halkskydd.

Beläggningen är nötningstålig och slitstark och en lämplig behandling av golvytor där porfrihet, vätsketäthet och städbarhet önskas, men där ett sviktande underlag inte tillåter hårda beläggnings-material. Beläggningen kan ta upp rörelser i underlaget och är spricköverbryggande. Eradur Flexibel PU350 gulnar och mörknar i UV-ljus.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Eradur Flexibel PU350 är genom sin elasticitet lämplig beläggning för betong, industriasfalt, Flintkote och andra bitumeninnehållande underlag och även för durkplåtar där vibrationsdämpning är önskvärd.

Ett användningsområde är golvytor utsatta för stora temperatur variationer, tex balkonger eller parkeringshus utomhus, och där beläggningen måste ta upp rörelser i underlaget.

*Produktionslokaler
Hygienmiljöer*

*Butiker
Lager*

*Garage
Parkeringshus*

*Balkonger
Loftgångar*

UNDERLAG

Eradur Flexibel PU350 är avsedd att appliceras på ett flertal underlag t.ex. flintkote, klinker, spånskivor, betong och durkplåt efter lämplig förbehandling.

EGENSKAPER

Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till de flesta underlag.
Hårdhet	Shore D: 50.
Nötningstålighet	Mycket god beständighet mot nötande trafik.
Vätsketäthet	Den fogfria beläggningen är porfri och vätsketät.
Kemikalieresistens	Resistent mot de vanligaste industrikemikalierna, alkali och syror. Begränsad resistens mot organiska lösningsmedel.

PROJEKTERINGANVISNINGAR MHG

UNDERLAG

Betong skall vara uthärdad (28 d), max RF 90%.
Golvtemperatur min 10°C. Ytan skall vara torr och väl rengjord. Cementhuden avlägsnad genom diamantslipning, fräsning, eller blästring. Ytan skall vara fri från färgrester, partiklar, och damm etc.
Betongunderlaget bör ha en draghållfasthet överstigande 1,5 MPa. Luftens RF max 85%.(20°C) och max 75% (12°C). På fuktiga underlag, ej sk tillskjutande fukt, kan Eradur Plus Primer användas. På hårdbetong skall Eradur Plus Primer användas. Håligheter och sprickor i underlaget lagas/spacklas med epoxibruk eller epoxispackel.
Bitumenunderlag, asfalt etc: Ytan skall vara torr och väl rengjord. Håligheter och sprickor i underlaget lagas/spacklas med Eradur PU350 med tillsats av Sylothix.

UPPBYGGNAD

Betong: Grundning till mättnad med epoxiprimer: Eradur Primer N, Eradur Plus Primer (fuktiga underlag).
Bitumenunderlag: Grundning med Eradur PU350 0,2-0,8 kg per m².

Beläggningssmassa: Eradur PU350-A/B, med ev tillsats av mineralmjöl, fördelas ut över golvytan med stiftraka.
Åtgång: ca 1,35 kg Eradur PU350 per m² och mm.
Behandlingen kan upprepas till önskad skiktjocklek.

HÄRDNINGSTID

Golvet kan belastas lätt efter 24 timmar. Full uthärdning och kemikalieresistens uppnås efter 3 dygn.
Härdningstiden beror på temperaturen.
Se produktdatablad för mer information.

SKIKTTJOCKLEK

Beläggningen utförs med 1-4 (8) mm skiktjocklek, se föregående sida. (På ytor där termochocker kan förväntas, vid kokkärl etc bör Eradur PU375 eller Eradur PU700 användas och utförs då till ca 12 mm skiktjocklek).

HALSKYDD

Beläggningen kan utföras med halkskydd. Det är lämpligt att utföra en provyta om 1-4 m², för att definiera önskad ytstruktur.

KULÖR

Beläggningen är gulningsbenägen och bör utföras i kulörer med gul-ton t.ex. Sandbrun, Kiselgrå . SE FÄRGKARTA.

BESKRIVNINGSTEXT

MHG: Eradur Flexibel PU350, slät beläggning, skiktjocklek 3 mm. Kiselgrå.
Sockel 100 mm (hålkål) av samma massa som golvbeläggningen.
Eradur Kvalitetsdokumentation skall följas.
Leverantör: Matera Coatings AB 042-29 22 50.
Utförande enligt leverantörens anvisningar.

MILJÖ

Den härdade beläggningen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljö synpunkt. Se miljövarudeklaration.

Fogfria golv har hög ytthet och medför stora hygieniska och miljömässiga fördelar. Golvytan är lättstädad och kräver liten användning av kemikalier.

Hög hållfasthet, slitstyrka och nötningstålighet ger golvet en lång livslängd och minskar behovet av reparation och underhåll.

ARBETSHYGIEN

Eradur epoxiprodukter är tvåkomponents formuleringar vilket innebär att endast utbildad personal får arbeta med produkten. Ytor där epoxiarbete pågår avgränsas med markeringar, och annan verksamhet får ej förekomma inom avgränsad yta. Verksamheten på kringliggande ytor påverkas inte. ERADUR-produkterna är fria från lösningsmedel och i det närmaste luktlösa.

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1996:4 "Härdplaster" skall följas.

UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

Beläggningen tål alla förekommande rengöringsmedel och rengöringsmetoder, även högtryckstvätt.
Se separat städanvisning.

Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras till praktiskt taget nyskick. Vid reoveringar av lokaler och golv är ytan ett utmärkt underlag till ny beläggning.
Eventuellt skadad och sliten beläggning åtgärdas bäst av auktoriserad Eradurentreprenör.

ALLMÄNT

Kontakta Matera Coatings AB vid frågor om användningsområde, kemikalieresistens eller appliceringsförhållanden. Besvärliga miljöer kräver ofta särskild förbehandling eller förberedelser.

ERADUR-produkter för golv och ytskydd läggs av auktoriserade golventreprenörer som tar ansvar för sitt arbete.

På Matera Coatings AB hemsida kan du bl a hitta lista på Auktoriserade Eradur-entreprenörer i din närhet, Säkerhetsdatablad, Miljövarudeklaration, Datablad, samt Skötsel-anvisningar mm. Se www.Eradur.com

Dessa anvisningar och råd är givna utifrån våra egna erfarenheter av produkterna. Då arbetsutförandet ligger utanför vår kontroll begränsas vårt ansvar till materialets kvalitet. Vår erfarenhet och kunskap om produkterna är naturligtvis bredare än vad som här låter sig beskrivas. Kontakta oss gärna för mer information eller gå in på vår hemsida