

ERADUR® MASSIV

Slät, tålig och hygienisk beläggning för hårt slitage



Eradur® Massiv är en slät, enfärgad epoxibeläggning för golv som utförs med 2-5 mm i skiktjocklek beroende på belastning.

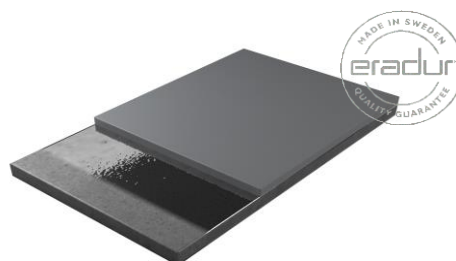
Eradur® Massiv är uppbyggd av lösningsmedelsfri epoxi och är självutjämnande, vilket innebär att den fyller upp mindre ojämnheter i underlaget. Beläggningen kan utföras i de flesta kulörer och det färdiga golvet är tåligt, porfritt och vätsketätt.

Eradur® Massiv är en mångsidig och stark golvbeläggning som används i de flesta industrimiljöer. Beläggningen är lämplig för ytor med tung intensiv trafik, och används därför ofta på truckgångar och andra ytor utsatta för hårt slitage. Den ger en mekanisk förstärkning av det befintliga betongunderlaget.

Genom sin dammfrihet, höga kemikalieresistens, styrka och porfrihet är beläggningen lämplig även för ytor med uttalade krav på hygien och städbarhet.

Eradur® Massiv är anpassad för användning i:

- Produktionslokaler
- Lager
- Soprum
- Truckgångar
- Hygien och renrums-
miljöer
- Soprum



EGENSKAPER MASSIV

Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till rengjord betong och andra underlag.
Tryckhållfasthet	Förstärker betongunderlaget och fördelar punktbelastningar.
Nötningstålighet	Mycket god beständighet mot intensivt rullande och nötande trafik.
Vätsketätethet	Den fogfria beläggningsen är porfri och vätsketät.
Kemikalieresistens	Resistent mot de vanligaste förekommande industrikemikalierna, alkali, petroleumoljor och utspädda syror. Se separat kemikalieresistenstabell.

Underlag och förutsättningar

Eradur® Massiv är avsedd att appliceras på ny och gammal betong. Beläggningsen kan även appliceras på ett flertal andra hårda underlag efter lämplig förbehandling. Betongen ska vara uthärdad, max RF 93 % och cementhuden avlägsnad genom diamantslipning alt. blåstring. Betongytan ska ha en draghållfasthet överstigande 1,5 MPa och ska vara torr, dammfri och väl rengjord. Vid applicering ska golvttemperaturen ej understiga 12°C och luftens relativa fuktighet (RF) vara max 80 %.

Mindre hålligheter och sprickor i underlaget bör lagas/spacklas med epoxibruk eller epoxispackel.

Eradurprodukterna i belägningssystemet är tvåkomponentsprodukter som ska blandas väl före applicering. Blandningsförhållandet är viktigt och därför ska satsförpackat material inte delas. Brukstiden är 30–60 minuter beroende på produkt och temperatur. Bas, härdare och filler material bör vara rumstempererat vid användning.

Hög luftfuktighet, eller om temperaturen sjunker under daggpunkten de första 24 timmarna efter applicering, kan ge ytstörningar i form av matta slöjor. Detta är enbart en yteffekt och påverkar inte hållbarhet eller kemisk resistens.

Skiktthjocklek

Beläggningsen utförs vanligen i 2–5 mm skiktthjocklek. Vid >4 mm skiktthjocklek fås en förstärkning av betongunderlaget mot punktbelastningar. Vid mycket hög punktbelastning kan beläggningsen utföras till 6–8 mm för att förstärka betongunderlaget.

Halkskydd

Halkskydd kan utföras som Eradur® Struktur enfärgad.

Uppbyggnad Eradur® Massiv 3mm

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

Självtjämnande massa: Eradur® Massiv, 2,1 Kg/m² + graderat ballastmaterial, 3,2 Kg/m².

Härdningstid

Härdningstiden beror på temperaturen. Normalt kan golvet belastas 24 timmar efter sista arbetsmomentet. Full uthärdning och kemikalieresistens uppnås efter 7 dygn.

	12 °C	20 °C	30 °C
Lätt trafik	36 h	24 h	12 h
Tung trafik	72 h	36 h	24 h
Full kemikalieresistens	10 dgr	7 dgr	5 dgr

Svensk standard

Eradur® Struktur har testats enligt CE EN 13813.

Systemegenskaper

Utseende:	Blank, slät yta
Tryckhållfasthet:	>80 MPa
Draghållfasthet:	>23 MPa
Böjhållfasthet:	>25 MPa
Hårdhet (Shore D)	ca 80

Kulör

Se färgkarta på våra standardkulörer. Kan även utföras i de flesta RAL- och NCS-kulörer.

Miljö

Lång livslängd, 10–25 år, och god funktion med skräddarsydda egenskaper medför att beläggningsen är ett långsiktigt bra miljöval med låga underhållskostnader. Se Byggvarudeklaration.

Fogfria golv har hög yttätthet och medför stora hygieniska och miljömässiga fördelar. Golvytan är lättstädad och behovet av kemikalier för daglig rengöring och underhåll är lågt.

Arbetshygien

Eradur epoxiprodukter är tvåkomponentsformuleringar av härdplast, 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 normalt inte. Eradurprodukterna är fria från lösningsmedel och i det närmaste luktlösa. Den härdade beläggningsen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt.

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker skall följas, se www.av.se.

Underhåll och skötsel

Beläggningsen tål de vanliga förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högttryckstvätt. Se separat städanvisning.

Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras. Vid renoveringar av golv utgör ytan ett utmärkt underlag för ny beläggningsen.

Eventuellt skadad eller sliten beläggningsen åtgärdas bäst av golventreprenörer som är utbildade på våra produkter.

Vägledning vid projektering

Besvärliga miljöer kräver ofta särskild förbehandling eller förberedelser. Eradur AB erbjuder kostnadsfri rådgivning och teknisk service vid val av beläggningsen för att uppfylla ställda krav i olika miljöer.

Industrireläggningar är ett hantverk där erfarenhet och kunnande krävs för ett fullgott resultat. Vi arbetar rikstäckande med välrenommerade golventreprenörer som är utbildade på våra produkter. Se vår hemsida för att hitta en golventreprenör nära dig.

Allmänt

Kontakta Eradur AB vid frågor om användningsområde, kemikalieresistens och appliceringsförhållanden.

Beskrivningstext, exempel

MHG Eradur Massiv, Kulör: RAL-6021, tjocklek 3 mm. Sockel 100 mm och hålkål, radie 50 mm, massa som golvbeläggningsen. Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas. Leverantör Eradur AB. Utförande enligt leverantörens anvisningar