

ERADUR® KOMPAKT

Slitstark fogfri golvbeläggning för industrier och publika miljöer



Eradur® Kompakt är en stark beläggning som används i de flesta torra industrimiljöer. Beläggningen är lämplig för ytor utsatta för hårt slitage, och används därför ofta på ytor med intensiv trafik. Den ger vid skiktjocklekar >4 mm en mekanisk förstärkning av det befintliga betongunderlaget.

Eradur® Kompakt används också i publika miljöer, till exempel butiker, där funktion, nötningsållighet och god städbarhet eftersträvas i kombination med attraktivt utseende utan fogar och skarvar.

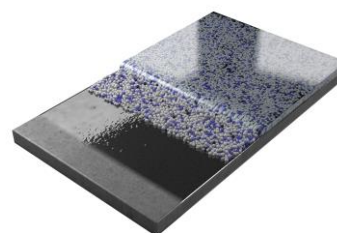
Eradur® Kompakt är en slät, fogfri färgsandsbeläggning som utförs i 2–5 mm skiktjocklek.

Golvbeläggningen är uppbyggd av transparent epoxiplast som är fri från lösningsmedel, samt infärgad kvartssand med tillsats av finfiller.

En färgsandsbeläggning har både funktion och attraktivt utseende med stor frihet i färgsättning. Det färdiga golvet är tåligt, porfritt och vätsketätt. Kemikalieresistensen är hög och golvet tål de vanligen förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högtryckstvätt.

Eradur® Kompakt är anpassad för användning i:

- Butiker
- Produktionshallar
- Verkstäder
- Truckgångar
- Köpcentra
- Lager
- Monteringshallar
- Tryckerier



EGENSKAPER KOMPAKT

Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till rengjord betong samt andra underlag.
Tryckhållfasthet	Förstärker i tjocka skikt betongunderlaget och fördelar punktbelastningar.
Nötningstålighet	Mycket god beständighet mot intensivt rullande och nötande trafik.
Vätsketätthet	Den fogfria beläggningen är porfri och vätsketät.
Kemikalieresistens	Resistent mot de vanligaste förekommande industrikemikalierna, alkali, petroleumoljor. Begränsad resistens mot starka syror. Se separat kemikalieresistenstabell.

Underlag och förutsättningar

Betongen skall vara uthärdad, max RF 93% och cementhuden avlägsnad genom diamantslipning alt. blästring. Betongytan bör ha en draghållfasthet överstigande 1,5 MPa och skall vara torr, dammfri och väl rengjord. Vid applicering skall golvtemperaturen ej understiga 12 °C och luftens relativa fuktighet (RF) vara max 80 %.

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

Eradurprodukterna i beläggningssystemet är 2-komponentprodukter som skall 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 fillermaterial bör vara rumstempererade vid användning

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

Skikt tjocklek

Beläggningen utförs vanligen i 2–5 mm skikt tjocklek. Vid >4 mm skikt tjocklek fås en förstärkning av betongunderlaget mot punktbelastningar.

Halkskydd

Beläggningen kan ges ett lätt halkskydd. Ett effektivare halkskydd kan utföras med Eradur® Struktur, vilket även kan anpassas till de krav som ställs på aktuell yta.

Uppbyggnad Eradur® Kompakt 3mm

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

Strösand: Infärgad kvartssand #7: 0,5 kg/ m²

Slurry: Eradur® Binder 1,0 kg/m² + finfiller/infärgad sand 1,9 kg/m²

Strösand: Infärgad kvartssand #7: 2,7 kg/m²

Topplack: Eradur® Topplack alt. Eradur® Ultra, 0,2–0,3 kg/m²

Härddningstid

Härddningstiden 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® Kompakt har testats enligt CE EN 13813.

Systemegenskaper

Utseende:	Blank, slät yta
Tryckhållfasthet:	>70 MPa
Draghållfasthet:	> 18 MPa
Böjhållfasthet:	>23 MPa
Hårdhet (Shore D):	ca 82

Kulör

Se färgkarta på våra standardkulörer.

Miljö

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

Fogfria golv har hög yttäthet 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 2-komponentformuleringar av härdplast, vilket innebär att endast utbildad personal får arbeta med produkterna. 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 beläggningen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt.

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

Underhåll och skötsel

Beläggningen tål de vanligen förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högtryckstvätt. Se separat städanvisning.

Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras till praktiskt taget nyskick. Vid renoveringar av golv utgör ytan ett utmärkt underlag till ny beläggning.

Eventuellt skadad eller sliten beläggning 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 beläggningar 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® Kompakt, Kulör Grå 10, tjocklek 3 mm.
Sockel 100 mm och hålkål, radie 50 mm, massa som golvbeläggningen.
Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas.
Leverantör Eradur AB.
Utförande enligt leverantörens anvisningar