

# ERADUR® LINJEMARKERING

Blank, hård och slitstark linjemålning för golv och vägg



Eradur® Linjemarkering är en tvåkomponents epoxifärg som utförs med ca 150  $\mu\text{m}$  skiktjocklek, (0,15 mm) lämplig för både golv och vägg. Epoximålningen är diffusionsöppen och nötningstålig.

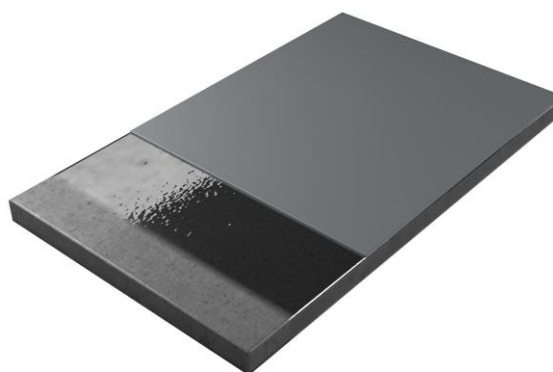
Eradur® Linjemarkering ger en blank, hård, slitstark och smutsavvisande yta. Kemikalieresistensen är god. Om golvytorna är utsatta för starkt nötande trafik rekommenderas att istället utföra en linjemålning med Eradur® Massiv SL.

Eradur® Linjemarkering har en kort tork- och genomhärdningstid vilket medger att behandlade ytor snabbt kan tas i bruk.

Den färdiga linjemålningen är lätt att rengöra och tål de flesta vanliga förekommande rengöringsmedlen.

Eradur® Linjemarkering är avsedd för behandling av nya och gamla golv samt väggar i industrimiljö.

- Industrierlokaler
- Parkeringsgarage
- Parkeringsplatser
- Utställningslokaler
- Verkstäder
- Lager
- Källare



## EGENSKAPER LINJEMARKERING

Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till betong, mm.
Tryckhållfasthet	Förstärker ej betongunderlaget eller golvet.
Nötningstålighet	Är god vid gångtrafik och lätt rullande last.
Vätsketäthet	Ytan blir vätsketät men är diffusionsöppen i tunna skikt.
Kemikalieresistens	Resistent mot de vanligaste förekommande industrikemikalierna, alkali, petroleumoljor och utspädda syror.

### Underlag och förutsättningar

Eradur® Linjemarkering är avsedd att appliceras på ny och gammal betong. Linjemålning kan även appliceras på ett flertal andra hårda underlag efter lämplig förbehandling. Betong ska vara uthärdad, max RF 93% och cementskivan avlägsnad genom diamantslipning. Betongytan ska ha en draghållfasthet överstigande 1,5 MPa och skall vara torr, dammfri och väl rengjord. Vid applicering ska 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 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 fillermaterial 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 ytdefekt och påverkar inte hållbarhet eller kemisk resistens.

### Skikt tjocklek

Linjemålning utförs vanligen i 150 µm skikt tjocklek och ger ingen förstärkning av betongunderlaget mot punktbelastningar.

Uppbyggnad av **Eradur® Linjemarkering 150 µm**. Applicering görs normalt i 2–3 stryk med roller. Primer: **Eradur® LINJEMARKERING 0,15 l/m<sup>2</sup>**. Täcksikt: **Eradur® LINJEMARKERING 0,15 l/m<sup>2</sup>**.

Anm. På grov betongyta, efter t ex fräsning kan avjämning med s.k. skrapspackling med epoxi + finfiller vara lämplig före målning.

### 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® Linjemarkering har testats enligt CE EN 13183.

### Systemegenskaper

Utseende: Blank, slät yta

### Kulörer:

Som standard Vit och olika signalkulörer.

Kan även utföras i de flesta RAL- och NCS-kulörer.

### Miljö

Lång livslängd och god funktion med skräddarsydda egenskaper medför att Linjemålningen är ett långsiktigt bra miljöval med låga underhållskostnader.

Färgen har hög yttäthet och medför stora hygieniska och miljömässiga fördelar. Målningen 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](http://www.av.se).

### Underhåll och skötsel

Målningen tål de vanliga förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högtryckstvätt. Se separat städanvisning.

Efter långvarigt slitage kan målningen enkelt göras om. Eventuellt skadad eller sliten målning åtgärdas bäst av auktoriserad Eradur-entreprenör.

### 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.

Golvbeläggningar är ett hantverk där erfarenhet och kunnande krävs för ett fullgott resultat. Vi arbetar med auktoriserade Eradur-entreprenörer i hela Sverige.

### Allmänt

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

### Beskrivningstext, exempel

MHG Eradur® Linjemarkering kulör: Vit.  
Tjocklek: 0,15mm. Bredd: 100mm.  
Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas.  
Leverantör: Eradur AB.  
Utförande av Eradur auktoriserad entreprenör och helt enligt leverantörens anvisningar.