

Heltäckande lösningar

Skydda grunden från grunden



eradur[®]
FOGFRIA GOLV

Välkommen till Eradur!

Din partner för skydd av ytor i krävande miljöer

Vi är en svensk tillverkare av hårdplastbeläggningar för utsatta miljöer.

Vi utvecklar och producerar alla våra produkter i Sverige.

Våra golv finns i de mest skiftande miljöer – allt från trendiga utställningslokaler och museer till de mest krävande industrilokalerna.

Eradur AB erbjuder ett brett sortiment för att ta oss an alla möjliga verksamheter och är kända för att vara snabba, flexibla och lösningsorienterade.

Vi är med er hela vägen från första slipning till sista inspektionen godkända.



Vi hittar en lösning



I tid och inom budget

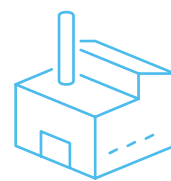


Hållbarhet i många år



Omfattande support





LIVSMEDEL



OFFENTLIGA
MILJÖER



BOSTÄDER



PARKERINGAR



INDUSTRIER

Vi bryr oss om miljön

Vi använder inga råvaror från kemikalieinspektionens avvecklingslista och strävar ständigt efter att ersätta råvaror från ECHAs bevakningslista. Vårt mål är funktion utan avbrott på miljöfokus.



Eradur jobbar systematiskt med att förbättra miljöprestanda på våra produkter.



Vår anläggning har så låga emissioner som under 100 kg per verksamhetsår.



Vi arbetar kontinuerligt med att minska vårt behov av fossila råvaror.



Vi tar ansvar för vår tillverkning.



Eradur jobbar ständigt med processförbättringar för att minska miljöpåverkan.

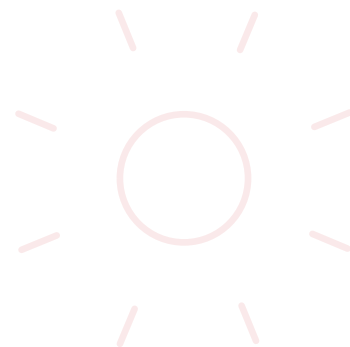


På Eradur strävar vi efter att minska behovet av miljöbelastande rengöringskemikalier.



Ett fogfritt golv från Eradur är en hållbar investering, tack vare sin långa livslängd.

Vårt ansvar



Byggmarknaden utvecklas ständigt med nya produkter och metoder. Det är mycket viktigt att marknadens aktörer tillsammans verkar för att de material och metoder som används leder till ett hållbart byggande. Det handlar om allt från att tänka resurssnålt i alla led, till att inte bygga in ämnen som kan äventyra hälsa eller natur på lång sikt.

Ett uthärdat golvsystem utgör inte någon skada för vare sig hälsa eller miljö.



Vi har tillverkat flera lågemitterande produkter och arbetar ständigt med att utveckla fler.

Fogfria golv av hårdplaster är mycket hållbara och bidrar till en bättre miljö genom att förlänga livslängden på golvet, minska behovet av underhåll och användning av städkemikalier.



Fogfria golv är lättstädade – minskar behov för tuffa kemikalier för rengöring.

Vi arbetar med erfarna golvläggare som är måna om både säkerhet och miljön, i form av säker läggning och avfallshantering.



Våra produkter kan tekniskt återvinnas och återanvändas. Dock innehåller de för lite bindemedel att det normalt inte är ekonomiskt eller miljömässigt försvarbart att återvinna, även om det är möjligt.

Sverige ska bestå till 100% förnybar elproduktion år 2040. Detta är ett mål Eradur är redo att tillgodose.



Så här såg vår produktion ut under följande år.

	Förbrukning	Utsläpp CO2	Producerat	Levererat
År 2018	- 136411 kw/h	- 1773 kg	- 907 ton	- 450 000 kvm
År 2019	- 115911 kw/h	- 1510 kg	- 1017 ton	- 520 000 kvm

Livsmedelsindustrin



En krävande verksamhet, där hygien och produktivitet ständigt är i fokus. På Eradur erbjuder vi funktionella golv som gör det lätt att upprätthålla en god hygien. De är täta, ogenomträngliga och tuffa. Våra produkter används i allt från storskalig livsmedelsproduktion till restaurang- och skolkök.



Eradur® PU750 Struktur - Ett polyuretangolv med anpassat halkskydd. Hög kemisk beständighet mot t.ex. vanligt förekommande organiska syror. Produkten är idealisk mot varma, fuktiga och växlande klimat. Produkten klarar värmechocker bra. Perfekt vid rengöring med hett vatten. Finns i alla kulörer. Polyuretan ger slagtåliga beläggningar och passar i miljöer med mer värmebelastning som köksytor.



Eradur® Struktur - En beläggning som läggs i dekorativ färgsand med hög mekanisk- och kemisk beständighet. Motstår de flesta rengöringsmedel. Halkskyddet anpassas till verksamheten. God köksmiljö och funktion i många år. kan även tryckrengöras.



Eradur® Degadur Struktur - Ett akrylbaserat golv med anpassat halkskydd. Korta driftstopp & snabb härdning.





Eradur® erbjuder en hygienisk livsmedelsindustri

Hög funktionalitet

Halkskydd, kan även anpassas till olika ytor i verksamheten

Installation av sockel och hålkål vid väggar förhindrar ansamling av smuts och bakterier

Enkelt att utforma och ansluta mot brunnar

Enkla att underhålla och reparera

Fallkonstruktion

I kök är det viktigt att vatten och andra vätskor rinner av mot brunnar. Så att det inte ansamlas bakterier och smuts. Massagolvsbeläggningen följer underlaget – det är därför viktigt att man har en plan över fall anslutna till brunnar innan själva läggning av golvet sker. Vårt material kan forma anslutningar för dessa ändamål.

Eradur® Plus Primer

Plus Primer är idealisk för fuktiga miljöer som är vanligt förekommande i storköksmiljö. Ett säkert val vid läggning av storkök. Våra produkter är helt fuktskadestabila och lämpliga för injustering av golvsbrunnar och rännor.



Offentliga miljöer & bostäder



Design kombineras med enkelt underhåll & komfort!

Våra golv finns att få med alla möjliga kulörer, färgsandstyper eller PVA-flingor.

Frihet inom inredning och design

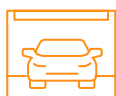
Hållbarhet och funktion

Lågemitterande golv utan lösningsmedel

Kräver minimalt underhåll

Vattentäta golv

Återvunnet material



GARAGE



TVÄTTSTUGOR



SKOLOR



MUSEUM

Offentliga verktyg och ekologi

Eradur uppfyller kraven för hållbar konstruktion, vilket ger möjlighet att uppnå ytterligare poäng i **LEED och BREEAM** klassificeringar. Våra golv har använts i många byggnader certifierade av grön konstruktion i Sverige och Europa.

Våra produkter finns registrerade i BASTA/Beta.

Eradur uppnår Miljöbyggnad Guld eller Silver på samtliga av våra produkter.



Eradur® Terrazzo - Golvet för de tjugiga miljöerna – en stark och tålig beläggning med skönhet, styrka och funktion – kan poleras till hög glans i t.ex. en hotell-foajé.



Eradur® Accent - Mångsidig, hållbar och funktionell. Flingade tåliga golv med mjukt utseende.



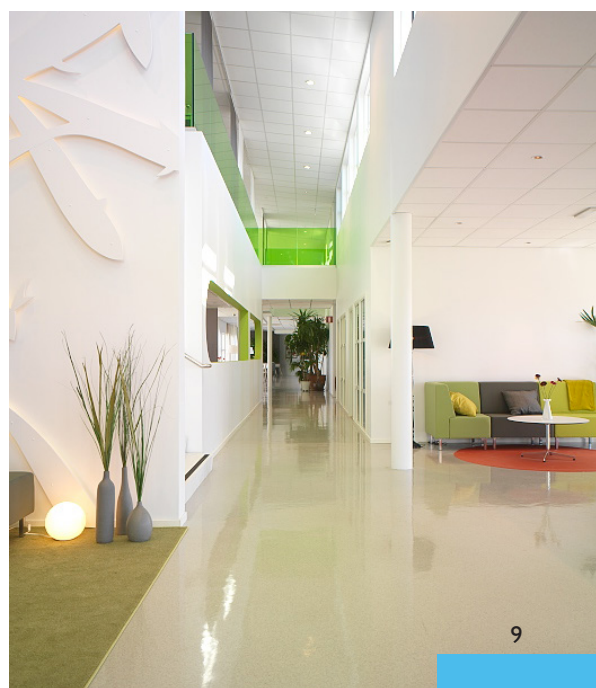
Eradur® Massiv SL - Slät och porfri beläggning som är lättstädade och förutom renrum så är den lämplig i verkstäder, korridorer. En tålig beläggning – absolut slät men inte hal. Finns i flera kulörer.



Eradur® Concrete Sealer - Spärrskikt för behandling av underlag som annars utsöndrar kemikalier.



Eradur® Struktur - Är mångsidig, hållbar och funktionell. Lämplig för de flesta ytor, idealisk för duschar, tvättstugor och omklädningsrum. Denna yta är slitstark och halkfri.





Parkering



Eradur® Parking består av ett antal produkter för parkeringshus och garage som tillsammans erbjuder ett funktionellt, lättskött och säkert system för ytskydd för alla typer av parkeringshus



Eradur® PU 750 (PD) - är en idealisk lösning för parkeringssystem. Produkten är utformad för exceptionellt skydd mot mekaniska påfrestningar och förhindrar att varken vatten eller salter kommer ned i betongen. Denna produkt är så gott som underhållsfri. Halkfri klass från R9 till R13. Finns flertal kulörer att välja mellan.

Linjemarkering med- eller utan efterlys erbjuds.

Högt värderat system

LEED-klassificeringat för hållbar konstruktion.



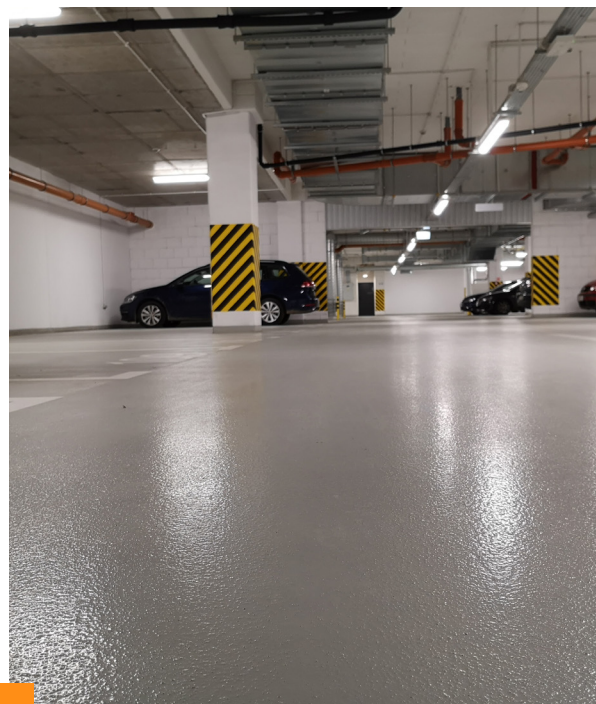
Lågt Voc-värde.



Använder material från regionala leverantörer för tillverkning av golv.

Fördelar med Eradur® PU 750 (PD):

- Förhindrar läckage i konstruktionen och täcker nedåt.
- Eliminera risken för kemiska skador och nötningskador.
- Systemet består av lösningar som gör att du kan skapa parkeringsplatsmarkeringar och trafikfält.
- Skyddar armeringen mot salter som annars skulle angripa betongens armering.
- Ger tydlighet och trygghet i parkeringshuset – med zoner i signalkulörer blir parkeringen säker och tryggare.





Industrier har olika förutsättningar vilket kräver olika lösningar. På Eradur har vi produkter för alla verksamheter men vi skräddarsyr gärna ett idealiskt system för din verksamhet.



Mekaniska belastningar – Ett enkelt enfärgat system från Eradur® Massiv SL, goda "all-round" egenskaper. Slät eller med halkskydd.



Kemisk produktion – Aggressiva ämnen biter inte på Eradur® Resistent. Den har en exceptionell kemisk beständighet mot t.ex. lösningsmedel, syror och alkalier. Produkten är dessutom avsedd för att klara av hårt slitage och tung belastning.



Eradur® Resistentserie – Vi har utvecklat en rad produkter som är oerhört kemiskt beständiga mot utvalt ämne.

Eradur® Resistent LM – Lösningsmedel.

Eradur® Resistent SB – Syror och baser.

Eradur® Resistent DV – Dricksvatten och syror.

Eradur® Resistent HT – Tål höga temperaturer. Beständigt upp till 100°C och tål 100°C koncentrerad lut.





Statisk elektricitet – Använd Eradur® ESD för att elavleda din verksamhet. Produkten är dessutom avsedd för att klara av hårt slitage och tung belastning.

Eradur® ESD Massiv- enfärgad.

Eradur® ESD Struktur – dekorativ färgsand.

Kan fås för olika normer och miljöer. T.ex. elektronikmiljöer, brand- och sprängmedelsindustrin.

Man kan få allt – Du kan givetvis kombinera Eradur® ESD & Resistent, få det bästa av två världar. Detta gäller även flera av våra system.

Ytterligare fördelar med ESD:

- Uppfylla de villkor som regleras av PN-92/e-05203 och PN-eN 13813.
- Uppfyller kravet på antielektrostatiskt skydd $r(r) \leq 1$.
- 106 Ω . u gp.
- Lätt att rengöra och underhålla, så att du minskar dina kostnader.
- Lång livslängd.
- Beläggning tål tung rullande trafik.
- Inget underhållsarbete krävs.

Epoxi, polyuretan eller akryl?

Vilket system passar dig?

Vi erbjuder och anpassar våra produkter efter lämplig verksamhet. Ibland är den bästa lösningen att kombinera fördelarna hos de olika systemen.

Här finns en kort introduktion av de olika systemen.

Epoxi

Ett system med hög kemisk- och mekanisk beständighet som ger underlaget utmärkt vidhäftning, vår produkt kan även modifieras för att anpassa sig ytterligare till olika verksamheter. Tål hög punktblastning.



Polyuretan

Ett system som är mer beständigt mot mekaniska påfrestningar än andra golvsystem samtidigt som det är idealiskt för höga temperaturer och häftiga temperaturskiftningar. Systemet är inte lika beständigt mot kemikalier som epoxi, men motstår organiska syror bra. Flexibilitet och temperaturväxlingar.



Akryl

Systemets största fördel är den snabba lägningsprocessen. Akryl härdar väldigt snabbt och är ett idealiskt alternativ där kort driftstopp önskas. Detta system fungerar även utmärkt både inomhus som utomhus och kan dessutom läggas i verksamheter under fryspunkten.





Hur det går till

En genomgång av beläggningsskikt

Underlag – När betong härdat bildas en porös yta över betongen. Denna yta behöver man i regel slipa ned för att beläggningen ska kunna fästa och bli stark. Det är också viktigt att se till att betongen är hel och inte har sprickor eller andra håligheter. Sprickor bör därför i regel spacklas igen, med exempelvis en epoxispackel. Massagolv kan även läggas på annat underlag efter lämplig förbehandling.

Primer – Primerns funktion är att tränga ned i betongen vilket förstärker betongen och ger vidhäftning. En primer kan ha många funktioner utöver vidhäftning beroende på underlagets förutsättningar och vad för egenskaper man strävar efter.

Membran – I de fall där betongen rör sig eller spricker är det ibland möjligt att använda ett spricköverbyggande membranskikt för att få ett sprickfritt underlag.

Mellanskikt – Mellanskiktet är en komposit med olika typer av bindemedel, fyllmedel och ibland fiber. Här har man möjlighet att bygga på tjockleken ytterligare för att anpassa mot den mekaniska påfrestning och nötning som förväntas. Det är mellanskiktet som ger styrka mot punktbelastning och utjämnar underlaget.

Toppskikt – Toppskiktet förseglar beläggningen och fungerar även som en lack för ytan som det ger ytan en snygg finish. Detta skikt medför även ytterligare skydd mot nötning och kemikalieresistens.

Hålkäl & socklar – Hålkäl är den rundade övergången från golv till vägg. Förutom att det är dekorativt så underlättar även hålkäl & socklar rengöring vilket är ett krav i många hygienmiljöer. Beläggningen ligger som en anslutning mot väggen för att förhindra att smuts och bakterier ansamlas längs kanter. Sockel eller hålkäl installeras vanligen före mellanskiktet vilket ger en snygg och jämn övergång.

Rätt val av golvsystem ger en väldigt stor skillnad för funktion, skydd, underhåll och livslängd.

Eradur AB utvecklar och tillverkar hårdplastbaserade produkter för fogfria golvbeläggningar och ytskydd. Produktprogrammet är brett och täcker in de flesta miljöer med krav på avancerat ytskydd för industri och publika miljöer.



Eradur AB har huvudkontor och produktion i Helsingborg. Eradur finns även i Danmark och Polen.

Rätt plast på rätt plats

Våra produkter är anpassade för de krav som ställs för olika miljöer och vi arbetar med alla användbara typer av hårdplast som epoxi, akryl och polyuretan. Vi arbetar även med cementhybridsystem för att kunna erbjuda fungerande långsiktiga och trygga lösningar för ytskydd.

Råd och hjälp

Vi besiktigar golv och lämnar förslag på åtgärder för att avhjälpa befintliga problem. Vi hjälper er med specifikationsprocessen för att säkerställa att ni får det lämpligaste golvet för er verksamhet



042 29 22 50



info@eradur.com



eradur.se



facebook.com/eradurab



linkedin.com/company/eradur-ab



instagram.com/eradurab/

eradur[®]
FOGFRIA GOLV