

1. BRUKSOMRÅDE

Opus XL kan brukes i normalt hjemmemiljø og offentlige miljøer iht. den europeiske bruksnormen EN 685.

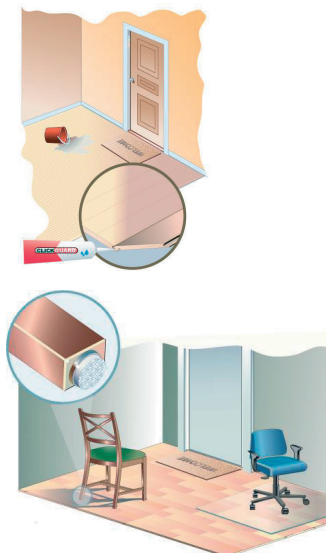
2. DRIFT

Opus XL er et lettstelt, slitesterkt gulv med lang levetid og hygienisk overflate. For å opprettholde levetiden på laminatgulvet må det tas forhåndsregler mot unødig belastning av overflaten.

Sand og smuss fører ikke kun til at gulvet blir skittent, men kan også skade gulvet permanent. De virker som "sandpapir" og kan resultere i for tidlig slitasje og riper i overflaten. Dersom gulvet er vått, vil smuss feste seg lettere og være vanskeligere å fjerne etterpå.

Forebyggende tiltak er:

- Plasser en matre av god kvalitet innenfor ytterdører, stor nok for å absorbere smuss og/eller fukt. Vi anbefaler et ikke-herdende transparent silikon i områder med stor vannbelastning.
- Forsyn stol- og bordben med filtknotter for å unngå riper. Andre tunge møbler og gjenstander må også forsynes med filtbeskyttelse for ripesikker flytting.
- Klar plastmatte må benyttes under kontorstoler med hjul.



INNETEMPERATUR OG RELATIV LUFTFUKTIGHET

Opus XL-gulvet er produsert fra trefiber materiale som påvirkes av variasjoner i innendørsklimaet. Det ideelle klimaet for laminatgulv er å ha en relativ luftfuktighet mellom 40 til 60 % og en temperatur mellom 19 og 24 °C. Blir luftfuktigheten for lav kan gulvet risikere å tørke ensidig og dermed endre dimensjoner. Ved kraftig ensidig uttørking kan denne dimensjonsendringen resultere i at gulvet kverer.

STATISK ELEKTRISITET

Opus XL er å betegne som et til dels isolerende gulv. Dersom den relative luftfuktigheten holdes rundt 50 % eller mer, vil dette redusere gulvets evne til å utvikle statiske ladninger.

3. GULVVARME

Overflatetemperaturen på Opus XL-gulvet må aldri overstige 27 °C når gulvvarme benyttes. Husk at løse tepper og matter vil fungere som varmeakkumulatører, og øke overflatetemperaturen til mer enn ovenfor angitt maksimum temperatur. Det må ikke finnes både varme og kalde områder innenfor et og samme gulvareal uten at disse er avdelt med ekspansjonslister, ellers vil gulvområdene reagere ulikt og skape problem når gulvvarmen er slått på.

Effekten av gulvvarmen må ikke overstige:

- Elektrisk varme: 60 W/m²
- Vannbåren varme: Inn- og utgående vanntemperatur må reguleres slik at høyest mulig systemeffekt aldri vil gi en overflatetemperatur høyere enn 27 °C. IR-føler for kontinuerlig måling av gulvets overflatetemperatur anbefales!

Regulering av temperaturen etter installering, eller hvis varmesystemet har vært slått av en lengre periode:

- Den første uken settes varmen på lav temperatur, 18-22 °C.
- Påfølgende uke kan varmen tilpasses iht. ovenstående.

NB: For rask oppvarming vil resultere i kraftig uttørking av gulvet som kan lede til kving og åpninger mellom gulvbord!

4. RENGJØRING/VEDLIKEHOLD**RENGJØRING**

Etter avsluttet installasjon er gulvet normalt skittent. Fjern større urenheter ved hjelp av en myk kost eller støvsuger. Gulvet kan etterpå rengjøres med en godt vridd fuktig klut eller mopp (for mer informasjon se nedenfor).

Vedlikehold av gulvet - for å holde det rent og bevare det i god stand i årevis, kreves svært lite tid og et minimum av anstrengelse. Det anbefales å bruke tørre rengjøringsmetoder. Ved fjerning av flekker anbefales det å bruke en godt vridd klut med rent, lunkent vann. Ved bruk av rengjøringsmidler i vannet bør syntetiske rengjøringsmidler benyttes. Organiske rengjøringsmidler etterlater en tynn film av fett på overflaten og vil resultere i visuelle skjolder i overflaten. Unngå å bruke for mye vann. Vannspøl skal tørkes opp.

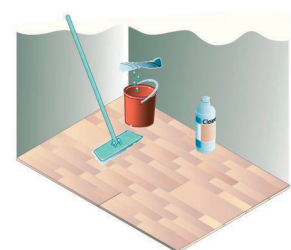
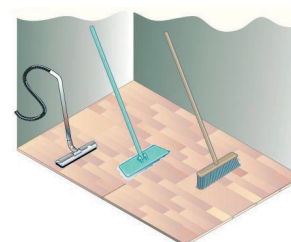
NB: Ved vått gulv kan overflaten bli glattere og ha redusert sklisikkerhet.

TØRRE METODER

Til daglig rengjøring anbefaler vi å bruke en myk kost, støvsuger eller tørrmopp. Mikrofiber-mopper er i så måte ideelle.

VÅTE METODER

Vanskelige flekker kan tørkes av med en godt vridd fuktig klut og et syntetisk rengjøringsmiddel. Dersom nødvendig kan gulvet også rengjøres med mopp, vann tilsatt syntetisk rengjøringsmiddel. Ved bruk av sprayflaske sprayes kun et lite gulvareal (la det virke i 30-60 sek) og gulvet moppes tørt etterpå. Annen behandling av overflaten kreves ikke. Bruk aldri sterk konsentrert såpeløsning på gulvet (danner en fettfilm på overflaten)! Dersom gulvbordene har faset kant (V-fuge) vær ekstra nøye med å rengjøre og tørke de godt. Bruk ikke kvast utstyr ved rengjøring av fugen!



Ved svært vanskelige flekker kan de rengjøres etter tabellen som følger vedlagt:

FLEKKER	FJERNES MED
Blod	Godt vridd klut og kaldt vann
Kaffe, te, sjokolade, juice, melk, vin, brus, fett	Godt vridd klut, lunkent vann med litt syntetisk rengjøringsmiddel
Gummi, olje, asfalt, skokrem, sot, neglelakk, leppestift, tusj, fargeblyant, tegnekritt, maling	Rødsprit, white spirit eller aceton (disse løsningsmidlene må ikke brukes i V-fugen!)
Voks fra stearinlys, tyggegummi	Vent til det er hardt, skrap av forsiktig ved hjelp av plastskrape, rens med aceton

NB: Stållull eller andre slipende materialer må ikke brukes. Dampvasker må ikke brukes.

VEDLIKEHOLD

Opus XL er et vedlikeholdsfritt gulv, som kun skal rengjøres etter metoder beskrevet ovenfor under avsnittet "rengjøring". Skader som rift og sår i overflaten kan repareres med ColorFill®. Sterkt skadede gulvbord bør skiftes ut.

Opus XL-gulvet må ikke vokses, lakkes eller poleres. Det kan behandles med en Refresher for laminatgulv. Refresheren legger en klar hinne på overflaten av

laminatgulvet, som forsvinner ved trafikk. Dette vil kunne gi utslag i klarhetsforskjeller i overflaten, spesielt dersom trafikkerte og ikke-trafikkerte arealer sammenliknes.

En må kunne forvente små fargeforskjeller i de fasete kantene (V-fuge) dersom den totale gulvflaten utsettes for ulik mengde sollys over tid.

DEMONTERBARHET

Opus XL-gulvet kan demonteres og installeres igjen. På denne måten kan en bytte ut skadede gulvbord. Gulvet vil også ha en gjenbruksverdi i det man vil fjerne gulvet. Ved en demontering, pass på å følge demonteringsanvisningen som beskrevet i leggeanvisningen slik at en ikke skader gulvbordets låselist.

5. TRANSPORT OG LAGRING

Opus XL-gulvet er pakket i merkede esker som er beskyttet av perforert krympeplast. Dette gjør at pakkene kan transporteres uten temperaturbegrensninger, men pakkene må skjermes for regn, snø og langvarig sterkt lys. Pakkene bør unngå støt langs kantene.



6. HELSE OG MILJØ

Opus XL-gulvet er testet i henhold til europeiske normer for emisjon og giftighet, og anbefales av Norges Astma og Allergiforbund. Produktet er testet og funnet godkjent ved en rekke europeiske brannlaboratorier.