



## EcoSimp® Gulvlim

**VERDENS FØRSTE SILYLBASERTE GULVLIM UTEN METANOL OG TINNSALTER.  
- VERDENSPATENTERT -**

**EcoSimp®Gulvlim** er et høyteknologisk, enkomponent, silylbasert gulvlim laget for å skape sikker og enkel installasjon av alle typer tregulv og parkett med svært liten eller ingen miljøpåvirkning. Produktet er egnet for både massiv og laminert treverk, er klart til bruk og lett å påføre.

Med sin lave avgassing og giftfrie bestandeler har produktet en svært lav påvirkning på miljøet både under påføring og for senere brukere av lokalene hvor produktet er benyttet. **EcoSimp®Gulvlim** har ved sin innovative utforming og sammensetning gitt en helt ny generasjon av giftfrie Silylprodukter.

**EcoSimp®Gulvlim** skiller seg ut fra tradisjonelle Silylbaserte produkter som MS (Modifisert silyl) polymer etc. (som tradisjonelt avgir 1-2 vektprosent giftig VOC - Metanol) ved at det kun avgis etyl alkohol i små mengder.

For å kunne garantere et totalt miljøvennlig produkt må hele produktets livssyklus medregnes - fra produksjon til avfall som beskrevet i oppdatert EU norm for "Grønn Kjemi".

**EcoSimp®Gulvlim** er framstilt uten bruk hverken tinnsalter eller andre tungmetaller. (Tinnsalter er giftige og svært forurensende og forekommer i store mengder i vanlig silyl teknologi)

Takket være sin unike og patentert silyl sammensetning er **EcoSimp®Gulvlim** fri for både metanol og tinnsalter.

**EcoSimp®Gulvlim** er det eneste silylbaserte limprodukt som eliminerer miljøproblemer som:

- Overskridelse av vedtatte grenseverdier for metanoleksponering ved bruk.
- Forurensing av innemiljø med metanol i måneder etter leggingen av gulvet grunnet langsom frigivelse av metanol i limproduktet.

**EcoSimp®Gulvlim** gjør det mulig å beholde silylproduktenes fordeler, men eliminerer miljøfarene.



**EcoSimp®Gulvlim** er ikke bare et miljøvennlig produkt men også meget anvendelig og enkelt i bruk. Produktet er lett å påføre, fester meget godt og herder raskt. Det her meget gode heftgenskaper på de aller fleste materialer men er allikevel greit å fjerne fra redskaper og dersom man skulle få utilsiktet søl på hendene. Man er med andre ord ikke nødt til å inngå kompromisser for miljøet skyld som kan være vanlig med en del andre miljøvennlige produkter.

**EcoSimp®Gulvlim** er det ideelle produkt for den miljøbeviste byggherre/gulvlegger/arkitekt som etterstreber høy kvalitet på materialene, men som gjennom sitt arbeid er ønsker å minimere skadelig påvirkning på innemiljøet for sin egen og oppdragsgivers skyld.

#### KARAKTERISTIKK OG FORDELER

- Metanolfri
- Inneholder ikke tinnsalter
- Inneholder ikke giftige (metanol) eller skadelig VOC
- Inneholder ikke tungmetaller
- Inneholder ikke giftige eller skadelige komponenter
- Inneholder ikke miljøgifter
- Inneholder ikke løsemidler
- Inneholder ikke ftalater
- Ingen faremerking på emballasje
- Ingen volumendring – krymper ikke
- Luktfr
- Intet behov for forutgående priming.
- Tørker fort
- Kan gås på etter kun 12 timer
- Danner ikke bobler under bruk.
- Enkomponent – renslig og enkel å bruke – ingen blanding
- Avgir intet avfall under bruken
- Tom-emballasje representerer ingen miljøtrussel og kan kastes i vanlig avfallsbeholder.
- Gir sikkert feste mellom de fleste typer materialer.
- Permanent elastisk
- Tåler bevegelse forårsaket av temperaturendringer, vibrasjoner og krymping av treverket uten å slippe.

#### PÅFØRING:

**EcoSimp®Gulvlim** er en sikker og enkel løsning for legging av massive tregulv eller laminert parkett rett på både glatte og porøse underlag som betong, spon, kryssfiner etc.. Den fyldige konsistensen holder godt produktet som skal limes og er derfor svært velegnet ved legging av større flater. Også velegnet for legging direkte på fliser, terrasso, marmor, naturstein og gamle tregulv.

#### Produkt egenskaper:

- Kjemisk basis	SIMP® (Silylterminert Michael Polymer)
- Tørkemetode	Ved hjelp av luftens fuktighet
- Innhold av PVC og løsningsmidler	Ingen
- Egenvekt	1.6 kg/l
- Berøringsstør 23°C og 50% r.f.	± 40 minutter
- Motstandsdyktighet mot kjemikalier	Meget bra
- Motstandsdyktighet mot fukt og vann	Meget bra
- Alkalisk resistens	Meget bra
- Påførings temperatur	+5°C to +40°C
- Temperatur bestandighet	- 40°C / +80°C
- Tid før nylagt område kan tas i bruk	12 timer etter påføring
- Fullstendig gjennomtørking	24-36 timer

**Instruks:** Underlaget må være jevnt, rent og fritt for smuss, fett og andre fremmedlegemer. Rester etter gammelt lim fjernes omhyggelig.

Gamle eller porøse betonggulv behandles først med primer som forseglar overflaten. Påfør produktet på en enhetlig måte med en tannsparkel. Typen sparkel avpasses etter underlag og materiale, samt ønskede utjevne og trinndempende egenskaper. Ved større ujevnheter bør bruk av selvutjevne sparkelmasse vurderes. **Leggingen må være avsluttet senest 40 minutter etter påføring.**

Alt klimapåvirkende arbeide bør avsluttes før liming påbegynnes. På gulv med fuktinnhold under 65% RF påføres

ca 1 liter/2m<sup>2</sup>. Ved fuktighet over 65% bør forbrukes ca 1 liter/1m<sup>2</sup> som gir en membranfunksjon som forhindrer fuktgjennomstrømning til treverket.

**Tørketid:** Ca 12 timer avhengig av temperatur og luftfuktighet.

**Rekkevne:** På glatte underlag 700 - 900g/m<sup>2</sup>. På ujevne (maks 3mm) og porøse flater 900 - 1.200 g/m<sup>2</sup>.

**Forbruk:**

Ved bruk som membran: ca 1 liter/1m<sup>2</sup>

**Råd for påføring:**

- Produktet må ikke fortynnes
- Produktsøl fjernes omgående med en klut, eller mekanisk etter herdig.

**Forpakning :**

Spann à 10 liter

56 spann pr pall

**Lagring:**

**EcoSimp®Gulvlim** kan oppbevares inntil 12 måneder i originalemballasjen ved 5° - 25°C. Oppbevares kjølig og tørt, tåler ikke frost. Lukk pakningen omhyggelig etter bruk. Oppbevares atskilt fra mulige antenneskilder.

-

**Generell Informasjon:**

Informasjonen i dette datablad er gitt etter beste skjønn og evne og er gitt etter nøye gjennomførte forsøk og erfaringer vunnet i praksis. Den er imidlertid ingen garanti i det utenforstående forhold på arbeidsstedet eller i det omkringliggende miljø kan virke forstyrrende på de oppgitte egenskaper. Vi fraskriver oss ethvert ansvar for feil som oppstår som følge av feilaktig bruk og oppbevaring av produktet. Videre problemer forårsaket av stedlige forhold utenfor vår kontroll.

Anbefalinger gitt for påføring og bruk av produktet er kun å oppfatte som en generell veiledning. I tvilstilfeller skal alltid prøvepåføring utføres.

Gulvkompaniet A/S forbeholders seg retten til endringer i opplysningene gitt i dette datablad uten forutgående varsel. Det er brukers ansvar å påse at han besitter en til en hver tid oppdatert versjon

**DATABLAD SKAL ALLTID GJENNOMLESES FØR BRUK AV PRODUKTET.**



Smestadveien 5, 0376 Oslo, NORWAY

Tlf: (+47)22 92 45 45 – Fax: (+47) 22 49 49 68

E-mail: [ordre@gulvkompaniet.no](mailto:ordre@gulvkompaniet.no)

[www.gulvkompaniet.no](http://www.gulvkompaniet.no)