



Florosil® TS

Skyddar trä-, PVC-, linoleum- och gummigolv mot fukt, alkali och emissioner i både ROT och Nyproduktion.

Användningsområde

Florosil® TS är ett lösningsmedelsfritt system baserat på silan, kisel polymerer, för att försegla ytan så att alkali, fukt och emissioner från betong eller spackel ej kommer i kontakt med golvbeläggningen.

Florosil® TS är ett spärrskikt som är anpassad för att användas vid spackling, limning och lösläggning av golvbeläggningar.

Florosil® TS innehåller inte Bisfenol A.

Florosil® TS är permeabilitetstestad (täthetstest med heliumgas och ammoniak).

Egenskaper

- **Bidrar till "Sunda Hus" konstruktioner**
- **Skyddar lim och ytskikt från bygg och markfukt**
- **Förhindrar framtida vattenskador**
- **Lösningsmedelsfri**
- **Stoppar emissioner, fälttestad.**
- **Resistent mot alkalisk fukt (höga ph-värden)**
- **Kombinationstestad med olika primers och limmer**
- **Ingen bygghöjd**
- **Ger homogena golv**
- **Inga dyra projekteringskostnader**
- **Nötningstestad**



Underlag

Den betong eller avjämningsmassa som skall behandlas måste vara helt rent från damm, betonghud, olja, färg, lim, primer, finspackel, dammbindning och andra föroreningar. Förorenade ytor skall diamantslipas. Draghållfastheten i underlaget skall vara minst 1,5 MPa vid limning av trägolv. Temperaturen i undergolvet skall inte understiga 18° C.

Florosil® TS kan läggas på golv med RF upp till 98% vid korrekt utförd RBK-mätning.

Florosil® TS läggs direkt på betong/avjämningsmassa (flytspackel), ej finspackel.

Blandning och läggning

Komponent 1 och 2 blandas med en lågvarvig bormaskin, blandningsförhållandena får inte ändras. Färdigblandad **Florosil® TS** kan förvaras i 24 timmar i väl tillsluten förpackning.

Blandning sker i separat utrymme.

Använd lämplig skyddsutrustning samt gummihandskar och skyddsglasögon. Undvik kontakt med hud och ögon. Se Säkerhetsdatablad.

Produkten ska hanteras av auktoriserad entreprenör.

Florosil® TS ska appliceras 2 gånger och det sker lämpligast med en roller. 2:a strykningen kan läggas innan 1:a strykningen är helt torr, klibbig ej våt (använd spikskor) men senast 18 timmar efter första strykningen. Torktiden beror på underlagets porositet och temperatur.

Kontakta Silanex AB för mer information.

Primning kan göras 48 timmar efter andra strykningen vid 18° C i golvet.

Ytan blir icke sugande.

Vid läggning av trämaterial kan limning ske direkt mot **Florosil® TS** med ett elastiklim.

Vid läggning av PVC, Linoleum, Gummigolv samt vissa Textila golv skall **Florosil® TS** alltid primas och spacklas med ett tunnflyt eller avjämningsmassa för att få ett sugande underlag.

Finspackel skall ej användas. Kontakta **Silanex AB** för användande av godkänd primer.

Åtgång

Färdigblandad **Florosil® TS** appliceras i 2 omgångar med min. 0,15 liter/m²/omgång beroende på underlagets porositet.

Förpackning

Polyetenförpackningar om 15 kg, 3 kg respektive 1,5 kg.

Lagring

Oöppnad förpackning kan förvaras i rumstemperatur i 12 månader. Skyddas mot fukt.

Vid eventuella tveksamheter kontakta Silanex AB.

Vi delar gärna med oss av våra kunskaper och erfarenheter

Ovanstående information är endast rådgivande, och leverantören kan ej lastas för resultat orsakade av felaktigt eller ovarsamt hanterande av produkten. Vid osäkerhet skall **alltid** leverantören kontaktas.