

Teknisk datablad

STS 1

Anvendelsesområde:

Dette er et produkt som er godt egnet til fjerning av maling på trehus, men er også effektiv for fjerning av maling på gamle møbler og lignende.

Fjerner olje/alkydmaling og beiser, emulsjonsmaling/beiser m/alkydolje, tjæreprodukter, eldre olje/celluloselakker, kobber/alkydbaserte bunnstoff. Ett til to lag latexmaling kan fjernes hvis denne ligger utenpå en oljemaling. Slik fjerning krever lengre virketid og tykkere påføring enn det som ellers er normalt.

STS 1 løser ikke rene syntetiske produkter. Følg bruksanvisningen nøye, sett prøve.

STS 1 kan brukes på edeltre hvis dette skal males etterpå.

Kan også brukes på metaller og plast.

Avskylling krever mye vann.

Må ikke brukes på edel/løvtre som skal lakkeres eller beholdes hvite.

Må ikke brukes på gjenstander av gran/furu som skal lakkeres/oljes til høy glans f.eks. båter.

Må ikke brukes på steder der det ikke kan brukes mye vann.

Må ikke brukes på aluminium, messing og kobber.

Produktegenskaper:

Dette er et alkalisk produkt som inneholder natriumhydroksyd NaOH, og virker kjemisk ved at oljen eller oljerelaterte delen av malingen omdannes til såpe. Gjennom denne reaksjonen blir malingen blandbar med vann og kan skylles vekk.

Treverk som er rensset med STS 1 må alltid nøytraliseres med eddiksyre.

Et viktig moment med STS 1 i forhold til bruk av løsemiddelbaserte kjemikalier blir den utvasking av oljegrunning som oppnås. Dette gjelder ikke minst linoljetyper som har gitt linoljeblanding.

Emballasje:

Plastspann 20 L

Oppbevaring:

Oppbevares frostfritt. Holdbarhet ca 12 mndr.

Bruksanvisning:

- Sett alltid en prøve på ca 10x15 cm først. På hus anbefales å sette prøver på alle vegger som skal behandles.
- Røres godt om før bruk.

- Påføres best med en bred flat pensel, f.eks. beispensel med kunstfiberbust.
- Velegnet til sprøyting med høytrykksmalerpumpe. Anvend pumpe av rustfritt stål. slanger m/innvendig nylonbelegg. Dyser m/åpning 0,36, 40 - 50°spredning.
- STS 1 legges på i et meget tykt lag. Laget med malingsfjerner skal være tykkere enn det laget med maling som skal fjernes. Hvis laget med malingsfjerner ikke er tykt nok, vil disse områdene bli lysere. Påfør disse feltene mer STS 1 om nødvendig.
- Virketid: fra 30 min. til 30 timer, avhengig av type maling og malingslagets tykkelse. Det er vanlig å legge på STS 1 om kvelden og la den sitte på til neste dag. Malingen er Ferdig oppløst når du lett kan skrape ned til underlaget. Start ikke for tidlig med Fjerningen.
- Ved sterk sol eller vind kan malingsfjerner tørke opp. Dusj i så fall overflaten lett med vann. Dermed aktiveres kjemikaliet igjen, og virketiden forlenges.
- Hvis den påsmurte flaten har tørket opp innen fjerningen skal begynne, vil det lønne seg å fukte flaten godt og vente 20 til 30 min. før man starter selve fjerningen.
- På hus der det er stor forskjell i alder og hardhet på malingslagene, kan det ytterste laget løse seg for fort opp slik at dette begynner å skli utenpå de gamle lagene. Dermed kan STS 1 miste festet til veggen.(jfr. Prøvesetting).Hvis dette skjer, gjøres Følgende: påfør STS 1 i et tynt lag, og la dette sette seg.Legg deretter STS 1 i den øskede tykkelse utenpå dette laget.
- Oppløst maling fjernes med rent kaldt eller varmt vann, f.eks. haveslange eller hånddusj, og evt. Skurebørste. På store flater er en høytrykkspyler mest effektiv.Vask av malingen nedenfra og oppover. Etterskyl flaten fra toppen og ned.
- Så lenge det finnes rester av olje/maling, vil overflaten skumme når det spyles på med Vann. Skyll til skummingen opphører.
- Ved arbeid med høytrykkspyler på større flater, vil det i noen tilfeller lønne seg å vaske I felter fra toppen og ned.
- Behov for gjentatt behandling kan forekomme.
- Til slutt nøytraliseres flaten med 5 – 7 %eddik som må påføres mens flaten er våt. Hvis flaten er tørket opp etter fjerning av malingen, må flaten vannes grundig før nøytralisering. Eddiken påføres med hagesprøyte, dusjflaske, slammekost eller injiseres i høytrykkvasker.(ved injisering i høytrykkvasker anvendes uforynnnet eddik, min 70 % styrke). Forbruk av eddik 1-2 l 70 % pr. 20 l STS 1, men vil variere med hvor godt Det er skyllet på forhånd.

- Kontroll av den nøytraliserte flaten kan foretas neste dag. Phenolphthalein som punktvis Påføres den nøytraliserte flaten gir etter vår mening den sikreste kontroll. Det utføres ved at små testflater først fuktes med rent vann og phenolphthalein påsprøytes etter noen minutter.
For høy alkalitet gir et kraftig rødt utslag.
- La treverket tørke 1 – 4 uker før ny maling, beis osv. påføres. Etterbehandling som nytt, Ubehandlet trevirke.
- Forarbeide: Dekk til vinduer, dører og lufteventiler med plast. Kitt igjen større sprekker og evt. Åpninger rundt strømledninger. Skjerm prydbusker med plast.
- Forbruk: 1 liter til 1 -3 m².
- Rengjøring: rengjør utstyret med (varmt) vann.

Sikkerhetstiltak:

- Ved bruk av høytrykkspyler eller ved arbeid på store flater, bruk fullt regntøy, Gummihansker, gummifottøy og vernebriller/ansiktsskjerm.
- Les HMS – datablad (Helse – miljø og sikkerhetsdatablad).