



TEKNISK DATABLAD STS 1 MALINGFJERNER

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 linolje/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 edel tre hvis dette skal males etterpå. Kan også brukes på metaller og plast.

STS 1 Forsinket benyttes på glatte underlag hvor malingsfjernereren kan sige.

Avskylling krever mye vann.

Må ikke brukes på edel/løvtre som skal lakkres eller beholdes hvite, kan misfarges. Må ikke brukes på gjenstander av gran/furu som skal lakkres/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, kobber, sink, bly og tinn.

Produktegenskaper:

Dette er et alkalisk produkt som inneholder natriumhydroksid NaOH, og virker kjemisk ved at oljen eller den 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 linoljeblæring.

Emballasje:

Plastspann 5 ltr og 20 ltr.

Oppbevaring:

Oppbevares frostfritt og utilgjengelig for barn. Holdbarhet ca. 12 mnd.

Bruksanvisning:

- Sett alltid en prøve på ca. 10x15 cm først. På hus anbefales å sette prøver på alle vegger som skal behandles.
- 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 malingsfjernereren 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.

Les:

[STS 1 - SIKKERHETSDATBLAD](#)

Du finner produktet på:

[STS - Malingsfjernerne](#)

STS- SURFACE TREATMENT SYSTEMS AS
Professor Birkelands Vei 24C.
1081 Oslo

Tlf: +47 22 05 62 22

E-post: post@sts-surface.no



Bruksanvisning forts.

- 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 ønsket tykkelse utenpå dette laget.
- Oppløst maling fjernes med rent kaldt eller varmt vann (40-90 grader), f.eks. hageslange eller hånddusj, og evt. skurebørste. På store flater er en høytrykkspyler mest effektiv. Unngå for høyt trykk da dette kan skade overflaten. Vask av malingen nedenfra og oppover. Etterskyl flaten med kaldt vann 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 7% eddik som må påføres mens flaten er fuktig, ikke dryppende våt. Hvis flaten er tørket opp etter fjerning av malingen, må flaten vannes før nøytralisering. Eddiken påføres med lavtrykk sprøyte, dusjflaske eller slammekost. Forbruk av eddik 1-2 l 60 % 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. Phenolptalein 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 Phenolptalein 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 lufterventiler med plast. Kitt igjen større sprekker og evt. åpninger rundt strømledninger. Skjerm prydbusker med plast.
- Forbruk: 1 liter til 1 -3 m². Ved tykkere malingslag må det påregnes gjentagende behandling.
- 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).

STS 1 i konsentrat er etsende!

Vær oppmerksom på at **malingen** som fjernes kan være farlig avfall og skal behandles deretter.