

Teknisk datablad

STS 1 spesial pluss

Anvendelsesområde:

STS 1 spesial pluss er en videreføring av STS spesial med tilsetninger som gjør det mer effektivt på rene plastmalinger. Effekten på oljemaling blir redusert. Produktet har vist seg å være spesielt velegnet ved rehabilitering av betongelementer i boligblokker og terrassehus. Det er da ofte spørsmål om å få fjernet 2 lag med plastmaling, som STS spesial pluss løser på beste og rimeligste måte. Kan også brukes på trehus for fjerning av plastmalinger. Nøytralisering må da utføres på samme måte som ved bruk av STS 1. Nøytralisering på mur er ikke nødvendig etter god vannskylling.

Produktegenskaper:

STS 1 spesial pluss er laget for å fjerne maling på mineralske underlag. Det inneholder kaliumhydroksyd KOH, men danner ingen skadelige reaksjonsprodukter/salter i den mineralske overflaten.

Eventuell saltdannelser vil skje i form pottaske som også finnes i større mengder i Keim – malingens bindemiddel.

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 spesial pluss 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 spesial pluss om nødvendig.

- Virketid: fra 30 min. til 30 timer, avhengig av type maling og malingslagets tykkelse.
Det er vanlig å legge på STS 1 spesial pluss 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 malingsfjernerer 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 spesial pluss miste festet til veggen.(jfr. Prøvesetting).Hvis dette skjer, Gjøres følgende: påfør STS 1 spesial pluss i et tynt lag, og la dette sette seg.Legg deretter STS 1 spesial pluss på i ønskede 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. Etterskylt 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 ufortynnet eddik, min 70 % styrke). Forbruk av eddik 1-2 l 70 % pr. 20 l STS 1 spesial pluss, men vil variere med Hvor godt det er skyllet på forhånd.
- Kontroll av den nøytraliserte flaten kan foretas neste dag. Phenolphalein 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 phenolphalein 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).