



STERIDEX

PRODUKTBEKRIVELSE:

STERIDEX er et vannbasert, harpiksrikt, elastomerisk en-komponents belegg med inaktive pigmenter. STERIDEX inneholder baktericider og fungicider av godkjente typer, som ikke lekker ut av filmen. Belegget er godt egnet til bruk på vegger og i himlinger i næringsmiddelindustri, landbruk, fruktlagre, slakteri, meierier, lagre etc.

ANVENDELSESOMRÅDER:

STERIDEX er en dekorativ membran som kan høytrykksspyles, stimes og skures. Den kan påføres betong, puss, teglsten, lett-klinker, gips, siporex og metaller.

(ved andre materialer, kontakt Industrivern A/S).

FORDELER:

- En-komponent, vannbasert
- Elastisk - bruddforlengelse > 200 %
- God vedheft sammen med riktig primer.
- Lang holdbarhet. Baktericider og fungicider er kryssbundet og vaskes derfor ikke ut av filmen.
- Effektiv i min. 10 år.
- Vanntett - men diffusjonsåpen.
- Krakkelerer ikke.
- Semimatt.
- Ved utvendig bruk er Steridex også en effektiv karboniseringsbrems og reduserer kloridpenetrering.

PÅFØRING:

Steridex påføres tørre flater med maks. 10 % fukt. Lufttemperaturen må ikke være lavere enn 4°C ved påføring og under herding.

Forberedelser av underlaget:

Løstsittende partikler og maling fjernes med høytrykkspyling, børsting og skraping. Eventuelle armeringsskader repareres med "Flexcrete-systemet". Porer fylles med FCR 844 SP. Underlagets jevnhet er utslagsgivende for det endelige resultat. Steridex flyter lite sammen; kostestrøk vises på overflaten. Det anbefales derfor bruk av sprøyteutstyr ved påføring, for å sikre en jevn og godt vaskbar overflate.

Dersom ingen sementbaserte (alkaliske) reparasjoner er utført, kan overflaten påføres Bonding Primer når overflaten er tørr,

(Finnes det rester av sopp og sporer etter rengjøring, må ett strøk Biocidal Wash sopp og spore-drepende middel påføres. Når denne er tørr, kan Bonding Primer påføres).

Bonding Primer skal herde i minimum 2 timer før første strøk Steridex påføres.

Påføring av Steridex:

Første strøk med Steridex skal ha en våtfilm-tykkelse på 330 my. Når første strøk er tørt, eller over natten, påføres andre strøk i tilsvarende tykkelse

NB! : STERIDEX SKAL IKKE FORTYNNES!

Steridex påføres med pensel eller sprøyte. Trykkrolle kan også benyttes, men vær oppmerksom på at dette gir en viss ruhet i overflaten som reduserer vaskbarheten.

Våtfilmtykkelsen for Steridex kontrolleres med våtfilmål og på basis av materialforbruk.

Bonding Primer kan tørke maksimum 7 døgn før første strøk Steridex påføres. Annet strøk Steridex må påføres innen 14 dager etter at første strøk er lagt. Tørketiden er normalt 4 - 12 timer, men Steridex er først gjennomherdet etter 7 døgn.

Rom som er behandlet med Steridex kan tas i bruk etter 48 timer, og tåler på dette tidspunkt også hardfør rengjøring, stiming og skuring.

REVNER - SPREKKER – SPARKLING:

Dersom sparkling er nødvendig, må det brukes vannfast sparkel, gjerne iblandet noe Steridex. Bruk ellers fugemasse av god kvalitet og dekk over med Flexitape lagt i Steridex. Når tape + Steridex er gjennomtørr, kan den pusses lett med sandpapir. Større løse felter kan sikres med 300 grams glassfibermatte lagt i Steridex.

Obs! Steridex kan også brukes på gipsplater for bruk i våtrom!



TEKNISKE DATA:

Kjemisk Resistens:

Steridex er motstandsdyktig overfor alle normalt forekommende syrer og baser i svake konsentrasjoner, men ikke løsningsmidler, bensin og diesellolje.

Steridex er sopp- og algedrepende på de vanligste forekommende sopptyper og algevekster i næringsmiddelindustrien og reduserer i tillegg virkningen av en del antibiotika-resistente bakterier.

Vanndampgjennomgang: Ca 5 g/m²/24 timer ved filmtykkelse 375 my.

Frys/tin bestandigheten er utmerket.

Steridex er bla. godkjent av "U.S. Departement of Agriculture" til bruk i næringsmiddelindustrien og godkjent i flere EU-land, hvilket er av stor betydning i forbindelse med eksport.

Mekanisk Styrke: Snittfasthet og slitasjemotstand er meget god.

Værbestandighet: Steridex kan også brukes som utvendig beskyttelse. Akselererte værtester iht. B.S. 3900 viser liten endring etter 2500 timers eksponering.

RENGJØRING AV VERKTØY:

Renses med vann før herding har inntruffet. Herdet Steridex kan løses med bensin eller andre sterke løsemiddel.

FARGER OG EMBALLASJE:

Leveres i 8 standard farger.

Leveres videre i spesielle farger etter ønske med minimumskvantum på 300 liter.

Finnes i 15 liter stålspann.

HELSE OG SIKKERHET:

Steridex inneholder < 1 % white-spirit.

Løsemiddel forøvrig er 30 % vann.

YL- gruppe 0. YL-tall 70m3/l.

Se forøvrig produkt datablad.

Ytterligere informasjon ved henvendelse til Industrivern AS, tlf. 51 71 56 00.

Teknisk Datablad No: NI-02053