

BESKRIVELSE

Sterisheen er en slitesterk, fleksibel, vannbasert akrylmodifisert maling. Sterisheen inneholder baktericider og fungicider av godkjente typer, som ikke lekker ut av filmen. Produktet inneholder ikke tungmetaller eller andre giftige elementer. Sterisheen gir en innbydende, semimatt og dekorativ overflate. Den er fleksibel, slik at den tar opp termiske og strukturelle bevegelser uten at filmen sprekker eller krakelerer - i motsetning til konvensjonelle malinger. Spesielle flyteegenskaper gjør at den gir høy filmtykkelse og en slett og motstandsdyktig overflate, samt at den reduserer antall strøk til et minimum.

ANVENDELSE

Sterisheen er ideell innendørs på vegger og tak. Den kan benyttes på de fleste byggematerialer. Benyttes også hvor positivt trykk er nødvendig, f.eks. i fruktlager.

FORDELER

- En-komponent, vannbasert
- Baktericider og fungicider av godkjent type som ikke diffunderer til omgivelsene
- Høy filmtykkelse med gode flyteegenskaper som gir en glatt overflate.
- Kan armeres for å øke styrke.
- Enkelt å reparere ved eventuelle skader.
- Vanntett - men diffusjonsåpen
- Hurtigtørkende. 2 strøk samme dag.
- Stabil farge
- UV-resistent
- Kryssbundet akryl med meget god slitestyrke.

BRUKERVEILEDNING

Påføres på ren, tørr overflate uten løse materialer. Dårlig eller kraftig oppsprukket murverk må repareres eller skiftes ut. Fjern olje og fett med avfettingsmiddel og vann eller annet løsemiddel. All skitt, groe, overflatestøv, avflasket eller løs maling fjernes med høytrykkspyling, sandblåsing eller tilsvarende. Overflater forurenset av sopp og groe må påføres Bio Sopp & Bakteriedreper (Biocidal Wash), og tørke før overmaling.

Tegl, betongstein og murverk

Grovt murverk må slemmes før Sterisheen påføres direkte.

Sementpuss, sparkelmasse og asbest-sement

For porøse flater kan Sterisheen tynnes 25% med rent vann i første strøk, som en primer. Støvende og sterkt sugende flater må primes med LPL Bonding Primer. Produktet kan ellers påføres direkte.

Betong

Ny betong må herde i minst 10 døgn (helst 28 døgn) og ha et fuktinnhold < 90% R.F. Priming som for sementpuss.

Kaldt lager og fryserom

Etter fullstendig opptining og tørking, benytt Bonding Primer. Tørk primer og Sterisheen med sirkulerende varm luft. Det er viktig å sikre full herding før overflaten utsettes for frost (opp til 7 døgn).

Asfalt

For å unngå misfarging av Sterisheen, benytt Bonding Primer.

Plast, isolasjon

Sterisheen kan påføres de fleste plasttyper direkte, men plastisider (PVC) trenger Bonding Primer. Benytt Bonding Primer på glatt polystyren. Produktet er ikke egnet til bruk på fiber-isolasjon.

Metall

Rengjør til rent metall. Påfør LPL Aqueous Metal Primer. Benytt to strøk på sandblåst eller ru overflate. Ikke-ferro metaller kan rengjøres for oksidasjonsprodukter vha. stål-børsting. Benytt avfettingsmiddel eller annen egnet væske for rengjøring av galvanisert metall.

Malte flater

Fjern all løs maling. Påfør Sterisheen direkte på slipte flater av emulsjonsmalinger, alkyd, epoksy og oljebaserte malinger. Eller benytt Bonding Primer etter rengjøring. Benytt Bonding Primer på polyuretan og asfalt malinger.

Fugemasse

Bruk Bonding Primer over fugemasser av polyuretan, polysulfid og akryl. Verken Bonding Primer eller Sterisheen hefter til silikon.

Tre

Påfør Sterisheen direkte. Ved uhøvlet materiale og ru overflate benyttes Sterisheen fortynt med 25% rent vann som primer. Pusses så lett med sandpapir før Sterisheen påføres direkte.

Sprekker i murverk

Sprekker som ikke er utsatt for bevegelse fylles med en sementbasert fleksibel puss.



STERISHEEN

TEKNISK DATABLAD

Overmaling av Sterisheen

Fjern skadet materiale og rengjør overflaten før Sterisheen påføres direkte.

Soppdreper

Ved behov kan Biocidal Wash benyttes for å fjerne sopp og groe før priming eller direkte påføring av Sterisheen. Denne vasken benyttes på smittede flater for å unngå at det oppstår groe under Sterisheen filmen.

TEKNISKE DATA

Egenvekt: 1,26 - 1,27
Flammepunkt: 0 - (vannbasert)
Diffusjonsåpenhet: 22g/m²/døgn
Tørrstoffinnhold: 42% av volum/54% av vekt.
Dekkevne: 0,33l/m² ≈ 3,0m²/ l i to strøk.
Tørr film tykkelse: 140 μ.
Funksjonstemperatur: - 50⁰C til + 60⁰C (Testet opptil 100⁰C).

Kjemisk motstandsdyktig mot de fleste vanlige syrer og baser i 10% oppløsning.

NB! Full tykkelse i et strøk ved sprøyting kan kun oppnås på slette flater og ved temperaturer over 15°C.

NB! Riktig filmtykkelse er viktig for å oppnå ønsket funksjon og levetid for overflatebehandlingen.

Den oppgitte dekkevnen er for slette, ikkeabsorberende flater. Det må derfor gjøres tillegg for strukturerte og absorberende flater, samt svinn.

Flater behandlet med Sterisheen må med jevne mellomrom rengjøres. Om nødvendig kan det benyttes kost og skurepulver. Stimrens er tillatt. (alle vaske-midler i næringsmiddelindustrien kan benyttes).

PÅFØRING

Sterisheen kan påføres med rulle, kost eller sprøyte.

Sprøyteutstyr:

De aller fleste industri-sprøyter kan benyttes.

Trykk på 170-211 kg/cm² (2500 - 3000 psi),
dyse 0,38 – 0,53mm (15 – 21 thou).

Kost:

En bred myk kost av nylon eller bust gir best resultat. Andre strøk påføres vinkelrett i forhold til første strøk.

Rulle:

Kan påføres med medium til langhåret syntetisk rulle. Andre strøk påføres vinkelrett i forhold til første strøk.

RENGJØRING

Rengjør kost og sprøyteutstyr med vann. Herdet Sterisheen ka fjernes med malingsfjerner, xylen eller toluen.

Emballasje: 15 liter stålspann
Lagringstid: 12 måneder. Oppbevares tørt og Frostfritt(>0⁰C - 25⁰C).

Nb! Må ikke påføres i nærheten av matvarer i lokaler uten ventilasjon. Sørg for god ventilasjon. Minimum påføringstemperatur er 3°C, forutsatt at dette er over duggpunkt.

Produktet må beskyttes mot frost og høy temperatur.

BENYTT VERNEUTSTYR!

**For ytterligere informasjon, kontakt
Norsk Industrivern AS. Telefon 51 71 56 00**

E-Post: post@industrivern.no

Teknisk Datablad No: NI-02056