



BIODEX SHEEN

PRODUKTBESKRIVELSE:

Biodex Sheen er en ikke giftig, halvblank, vannbasert, harpiksrikt, elastomerisk en-komponents hygienisk maling bygget på det siste av antibakterielle, kjemiske løsninger. Biodex Sheen inneholder sølvklorid- teknologi, baktericider og fungicider av godkjente typer, som ikke lekker ut av filmen, og som forblir aktive i hele malingsens levetid. Den kryssbundne, avanserte styrenakryl-mikropolymer basen i Biodex Sheen sørger for svært god heft til underlaget uavhengig av skiftende temperatur og fuktighetsforhold.

Biodex Sheen er diffusjonsåpen og elastisk, slik at malingen kan leve med bevegelser i underlaget, samtidig som den kan slippe ut vanddamp fra fukt i underlaget.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Biodex Sheen er en hardfør, dekorativ maling som kan høytrykksspyles, stimes og skures. Malingen er godt egnet til bruk på vegger og i himlinger i helsesektoren, næringsmiddelindustrien, farmasøytisk industri, landbruk, fruktlagre, slakteri, meierier, lagre, kjøkken, badetrom, garderobeanlegg etc.

Både for rehabilitering og nybygg.

Den kan påføres betong, puss, teglsten, lett-klinker, gips, siporex, vannfast gips og metaller.

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

FORDELER:

- En-komponent, vannbasert, ikke brennbar og med svak lukt. Utstyr vaskes med vann.
- Elastisk.
- Elastisiteten gjør at den kan leve med bevegelser i underlaget uten å risse eller flasse av.
- Unik dobbelbeskyttelse med lang holdbarhet. Baktericider og fungicider er kryssbundet og vaskes derfor ikke ut av filmen. Effektiv så lenge malingsfilmen er inntakt.
- Effektiv mot de fleste mikroorganismer samtidig som den er giftfri.
- Hurtigtørrende - Inntil 2 strøk samme dag.
- Vanntett - men diffusjonsåpen.
- Krakelerer ikke.
- Kan lett armeres over riss, sprekker og fuger med Flex-Tape, eller helarmeres med glassfiberduk.
- Enkelt vedlikehold – lett å rengjøre og eventuelt punktrepere.

PÅFØRING:

Biodex Sheen påføres tørre flater med maks. 20 % fukt. (Målt med Protimeter for tre). Lufttemperaturen må ikke være lavere enn 5°C ved påføring og under herding.

Forberedelser av underlaget:

Løstsittende partikler og maling fjernes med høytrykksspyling, børsting og skraping. Eventuelle armeringsskader repareres med "Flexcrete-systemet". Porer fylles med Monolevel FC. Underlagets jevnhet er utslagsgivende for det endelige resultat.

Porøse, sugende underlag bør grunnes enten med Nivas Primer eller Biodex Sheen fortynt med inntil 25% vann.

Dersom ingen sementbaserte (alkaliske) reparasjoner er utført, kan overflaten påføres Nivas Primer når overflaten er tørr, (Finnes det rester av sopp og sporer etter rengjøring, må ett strøk Biodex Wash sopp og spore-drepende middel påføres. Når denne er tørr, kan Nivas Primer påføres).

Nivas Primer skal herde i minimum 4 timer før første strøk Biodex Sheen påføres.

Påføring av Biodex Sheen:

Første strøk med Biodex Sheen skal ha en våtfilmtykkelse på ca. 170 my. Når første strøk er tørt, 1-2 timer til klebefri overflate, eller over natten, påføres andre strøk i tilsvarende tykkelse.

NB! BIODEX SKAL IKKE FORTYNNES!(annet enn for grunning).

Biodex Sheen påføres med pensel eller sprøyte.

Trykkrolle eller rulle kan også benyttes, men vær oppmerksom på at dette gir en viss ruhet i overflaten som reduserer vaskbarheten.

Pensel: Bred, myk malingskost

Rulle: Kraftig rulle, 1,5 – 2,5 cm

Sprøyte: Luftløs sprøyte med 2500 – 3000psi trykk og dyse 11-19 thou. Bør kun brukes på jevne, slette underlag.

Våtfilmtykkelsen for Biodex Sheen kontrolleres med våtfilmål og/eller på basis av materialforbruk.



Nivas Primer kan tørke maksimum 7 døgn før første strøk Biodex Sheen påføres. Annet strøk Biodex Sheen må påføres innen 14 dager etter at første strøk er lagt. Tørketiden er normalt 2 - 12 timer, men Biodex Sheen er først gjennomherdet etter 7 døgn.

REVNER - SPREKKER – SPARKLING:

Dersom sparkling er nødvendig, må det brukes vannfast sparkel (Våtromssparkel eller sementbasert), gjerne iblandet noe Biodex Sheen. Bruk ellers fugemasse av høy kvalitet og dekk over med Flex-Tape lagt i Biodex Sheen. Når tape + Biodex Sheen er gjennomtørr, kan den pusses lett med sandpapir. Større løse felter kan sikres med 2-300 grams glassfibermatte lagt i Biodex Sheen.

Obs! Biodex Sheen kan også brukes på gipsplater for bruk i våtrom!

TEKNISKE DATA:

Base: Modifisert styren akryl copolymer.

Tørrestoffinnhold(volum) ca. 60%

Egenvekt: ca. 1,27

Minimum påførings-/herdetemp.: 3°C

Tørketid:

Berøringstørr: 1-2 timer

Gjennomtørr: 3-24 timer

Forlengelse til brudd: BS903 Part A2:

47% ved 200 my DFT(Tørrfilmstykkelse)

Kjemisk Resistens:

Biodex Sheen er motstandsdyktig overfor alle normalt forekommende syrer og baser i svake konsentrasjoner, men ikke løsningsmidler, bensin og dieselolje.

Biodex Sheen er antibakteriell og hindrer vekst av de aller fleste typer sopp, alger og bakterier.

Vanndampgjennomgang: BS EN ISO 7783-2:1999

15g/m²/døgn - S_D = 1,41m

Class 1 < 5m luftekvivalens.

Frys/tin bestandigheten er utmerket.

Mekanisk Styrke: Snittfasthet og slitastemotstand er meget god.

Værbestandighet: Biodex Sheen kan også brukes som utvendig beskyttelse. Akselererte værtester iht. EN 1062 - 11 viser liten endring og ingen blæring, krakelering eller flassing etter 20000 timers QUV-B eksponering.

RENGJØRING AV VERKTØY:

Alt utstyr vaskes med vann straks etter bruk. Herdet Biodex Sheen kan løses mekanisk eller med bensin og andre sterke løsemiddel.

FARGER OG EMBALLASJE:

Leveres i 12 standard farger.

Leveres videre i spesielle farger etter ønske med minimumskvantum på 75liter.

Leveres i 15 liter plastspann.

Holdbar i uåpnet originalemballasje i opptil 2 år ved lagring i tørre, frostfrie omgivelser borte fra høye temperaturer.

HELSE OG SIKKERHET:

Biodex Sheen inneholder ingen farestoffer/mengder som krever klassifisering.

Vannfortynnbar produkt.

YL- gruppe 0.

Se forøvrig sikkerhetsdatablad.

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