



SOLADEX

PRODUKTBEKRIVELSE:

Soladex er en elastomerisk værbeskyttende membran basert på Hypalon® fra Dupont. Produktet er spesielt godt egnet til beskyttelse av stivt polyuretan skum for isolasjon, og som korrosjonsbeskyttelse av stål og metaller. Rask avdamping av løsningsmidler etter påføring sikrer umiddelbart motstandsevnen mot regn og bortsykling av den ferske filmen. Soladex gir full beskyttelse mot ultrafiolett nedbryting av skummet.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Soladex gir en langvarig værbeskyttelse og fuktspærre for alle typer P.U.- og P.I.R.-skum til utvendig bruk og for innvendig bruk i kjøle/fryserom, samt på de aller fleste typer isolasjonsmaterialer (ikke asbestbaserte - her brukes Fibrelock og Firecheck). Soladex gir videre en solid værbeskyttelse for betong- og eternittvegger/tak (diffusjonstett).

Produktet egner seg ypperlig til beskyttelse og reparasjonsmateriale for polyester. Soladex kan glassfiberarmes med "glassfiber-pistol" eller matte. Soladex fungerer også utmerket som korrosjonsbeskyttelse av stål og metall i maritime miljøer.

NB! Soladex må ikke brukes på polystyren eller bitumene overflater uten forbehandling med en barrieredannende primer, da løsemidlene i Soladex vil angripe disse overfaltene.

FORDELER:

- Basert på Hypalon fra DuPont - et produkt som de siste 30 år er benyttet over hele verden i form av folier og malinger for vegger og tak.
- Soladex er motstandsdyktig mot regn og annen fukt på et svært tidlig herde stadium.
- Produktet blir ikke skadet av stående vann.
- Møter strenge internasjonale krav til flammepunktsgrense. Flammepunktet er på over 32°C.
- Lang levetid innenfor en rekke applikasjonssammenhenger.
- Gulner ikke over tid.
- Svært fargebestandig.
- Flammebremsende.

- Forblir elastisk gjennom hele levetiden, selv under ekstreme temperaturforhold og svingninger.
- Hefter godt til andre LPL-produkter
- Utmerkede korrosjonsbeskyttende egenskaper.

PÅFØRING:

Soladex påføres med bløt pensel, rulle eller sprøyte. Anbefalt sprøyteutstyr er: GRACO KING 45:1 eller 60:1. Kompressor: 90-100 p.s.i. med 100-145 c.f.m. luftforbruk. (Unngå bruken av membranpumpe).

Ved bruk av 45:1 med standard tilførselslange (nylonbelagt) opptil 25 meter, bør trykket ligge på 90-100 p.s.i. og dyse størrelsen være fra 21 thou og oppover. Sprøytevinkel 60°-80°.

Ved bruk av 60:1 med opp til en 1/2" I.D. tilførselslange (nylonbelagt) opp til 40 meter, bør trykket ligge på ca. 80 p.s.i. og dysestørrelsen være 27 thou eller mer. Samme sprøytevinkel som over.

Ved å påføre to strøk i forskjellig farge, er det enklere å sikre en jevn og riktig tykkelse i hvert strøk.

Ujevne og porøse flater vil redusere dekkevnen. Undersøk den herdede overflaten for mikroporer, flekk mistenkelige områder med pensel, tillat utharding og undersøk igjen. Påfør deretter andre strøk.

Minimum påføringstemperatur er 3°C, gitt at dette ligger over duggpunktet. Ved høye temperaturer kan det oppstå blæring, noe som kan unngås ved å legge flere tynne strøk.

Ikke bruk Soladex når det er fare for kondensasjon av overflaten pga. fuktighet i luften.

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

Teknisk Datablad No: NI-02050