



DECOTHANE SP

PRODUKT BESKRIVELSE

Decothane Taktekkings membraner danner basisen for flere effektive tak systemer som gir beskyttelse i 10 - 15 og 20 år - alt etter krav og ønske. Det enkelte membran former en vanntett barriere, som fra og med påføringsøyeblikket er resistent mot regnskyll og vannansamling. Decothane Taktekkings-systemer brukes til beskyttelse av en rekke forskjellige underlag og materialer.

Decothane takmembran er utviklet med tanke på kalde, varme, flate, skrå, bølgede og u-formede tak. Videre kan Decothane brukes til tetting av lekke takrenner, beslag, dekklistor og fremspring. For å forsterke produktet ytterligere brukes ofte Reemat Glassfibernatter.

Decothane Taktekkingssystem består av Decothane EC, Decothane SP, Decothane HS, Reemat Premium og Standard armeringsmatter, Reemat Light og Heavy Duty Flexitape, samt ulike primere.

DECOTHANE EC

Decothane EC er et kostnadseffektiv, elastisk første strøk, spesialutviklet med tanke på systemer der en glassfiberforsterkning skal ilegges første strøk.

DECOTHANE SP

Decothane SP er et effektivt, elastisk, U. V. resistent, vær og vann bestandig taktekkingsprodukt, med utmerkede sliteegenskaper.

Decothane SP brukes i to strøk som eget system, eller i kombinasjon med ulike typer glassfiberarmering og Decothane EC.

REEMAT

a) Reemat Premium og Reemat Standard Glassfiberarmeringsmatter.

Reemat armerings matter er designet for å gi maksimum strekkstyrke i alle retninger når lagt i Decothane. Mattene fås i to typer; Heavy Duty (grov og tung) og Standard (finere og lettere). De skal brukes som totalarmering der dette er nødvendig.

b) Reemat Flexitape

Reemat Flexitape er en nylon netting som, på basis av sin spesielle veving, tar opp bevegelser uansett

retning. Produktet finnes i to varianter; Heavy Duty (grov) og Light Duty (fin), og brukes for delvis armering.

NB!

Ekspansjonsfuger:

Bruk Reemat Heavy Duty Flexitape før påføring av valgte taktekkingsystem.

Store sprekker:

Bruk Reemat Flexitape for å oppnå en egnet overflate før påføring av fullt taktekkingsystem.

GENERELLE FORBEREDELSE:

Fjern alt fett og olje vha. løsemiddel eller såpe og vann. Fjern evt. sementslam med stålbørste eller ved å påføre overflaten 10 % saltsyre som etterpå spyles/vaskes bort. Skitt og løse materialer fjernes ved børsting eller høytrykkspyling. Flater insistert av sopp, mose eller annen groe rengjøres med Biocidal Wash. I tilfeller hvor primer er nødvendig, se den enkelte primers spesifikke datablad.

FUKTIGE UNDERLAG:

Decothane tolererer noe fukt i underlaget, men denne må ikke overstige 90 % RF.

Overflaten skal ikke være synlig fuktig. En våt overflate vil hindre ordentlig heft.

SYSTEMVALG:

Decothane Taktekkingssystemer er utviklet for å dekke mange typer og kvaliteter av underlag. Systemet kan bygges opp til et 10-, 15- eller 20 års system. Systemguide fås på forespørsel.

KLARGJØRING AV ULIKE UNDERLAG:

BRUK BARE PRIMERE FRA LPL!

Asbest sement og tilsvarende asbestfrie materialer: Fjern skadet materiale fra overflaten, inklusive øvre lag av fiber hvis løst.

SØRG FOR Å TA DE NØDVENDIGE SIKKERHETS FORANSTALTNINGENE! OVERFLATEN SKAL VÆRE VÅT UNDER DENNE OPERASJONEN.

Hvis nødvendig fjern alger, mose og groe vha. høytrykk spyle, for så å behandle overflaten med Biocidal Wash. Tillat underlaget å tørke. Påfør så Tiecoat Sealer (se eget datablad). La Sealer herde, påfør så det valgte systemet med Decothane SP.



TEKNISK DATABLAD

Asfalt - Takpapp – Bitumenbelegg:

Asfalt: Alle større sprekker bør repareres for å gi et jevnt underlag. Deretter påføres Decothane SP-systemet direkte. Bruke alltid full armering.

Takpapp: (inkl. Polymermodifisert) - Takpapp med alvorlige sprekker skal erstattes. Blærer skal "stjernekettes". Underlaget skal være tørt før direkte påføring av Decothane SP-systemet.

Takpapp kan behandles med eller uten armering, men i tilfeller hvor takpappen er slitt/skadet anbefales total armering.

Bitumenbelegg: påfør Decothane systemet direkte, men unngå klebrige eller lett bevegelige underlag og gamle kulltjære belegg. Bruk alltid armering.

Sementbaserte Materialer: På flate tak og i tilfeller der underlaget er svært porøst eller har mange "knappenålshull" skal LPL's Bonding Primer brukes. Ny sement skal herde i minimum 10 dager før påføring. Skråtak med betong, sementpuss, avrettingssement og sement blokker skal være fritt for støv før det påføres Decothane SP-systemet.

Isolasjonsmaterialer: Polyuretan skum påføres Decothane-systemet direkte, ideelt sett innen 24 timer etter skummet har herdet. (Se forøvrig LPL's tekniske bulletin nr. 133). Alt skadet skum må repareres før påføring av Decothane SP.

NB! Det er kun mulig å bruke armerte systemer på sprøytet polyuretan skum når overflaten er jevn. Standard ekspanderende polystyren skal ikke behandles med Decothane SP eller EC.

Tak som krever etterisolering, skal stripes, isoleres på nytt over en dampbarriere og dekket med et enkelt lag takpapp. Bruk alltid total armering ved påføring av Decothane-systemet.

Metaller

Fabrikkbehandlede takplater i metall kan behandles med Decothane SP.

Kontakt Industrivern AS for detaljer.

Stål, galvanisert stål, bly, kobber, aluminium, messing og rutsfritt stål:

Fjern all rust og oksidasjon før påføring av LPL's Epoxy Metal Primer. Deretter påføres det valgte Decothane-systemet. Armering skal brukes i overgang/sprekker.

Tidligere malte flater:

Decothane påføres direkte på de fleste typer maling. Hvis underlaget er porøst eller krittet, skal LPL's Bonding Primer brukes.

Når Decothane skal påføres lysreflektiv aluminium skal hefttester utføres i forkant. Deretter brukes Epoxy Metal Primer.

DET ER VIKTIG Å FORSIKRE SEG OM AT DEN EKSISTERENDE MALINGEN HAR ORDENTLIG HEFT TIL UNDERLAGET FØR PÅFØRINGEN AV DECOTHANE.

Underlag av tre:

Flate tre tak krever et lag med takpapp før Decothane påføres. Små fremspring eller andre typer skråtak kan behandles direkte med Decothane forutsatt at tømmeret har en "utendørs"-kvalitet; oljeherdet trefiberplater eller kryssfinér etc.

Diverse:

Decothane-systemet kan påføres direkte på murstein, stein, glaserte fliser og leirfliser, glass og GRP.

Tak som tidligere er behandlet med Decothane SP, skal høytrykkspyles og tørke, for så å påføres et nytt strøk Decothane SP.

Decothane SP kan påføres alle typer fugemasse unntatt silikon.

For behandling av LPL's andre membraner, *kontakt Industrivern AS.*

PÅFØRINGSMETODER:

Decothane kan påføres ved bruk av rulle, kost eller sprøyteutstyr (større flater).

Ved bruk av armering er det viktig at denne legges godt ned i første strøk vha. en korthåret rulle eller kost. Deretter påføres andre strøk med kost, sprøyte eller rulle.



TEKNISK DATABLAD

PÅFØRINGSUTSTYR:

Bruk kun utstyr som ikke er fuktig.

Ruller:

Brukes til påføring av uarmerte system, ilegging av armering og på toppstrøk.

Stempelpumpe (luftløs sprøyte):

Ideell til alle systemer i kombinasjon med ruller. For å sikre en overflate uten "helligdager" er det viktig å gå over med rulle etter sprøytepåføring av Decothane.

Anbefalt sprøyteutstyr er Graco King 45-63:1 (eller lignende). Dysestørrelse skal være 17-21 med en sprøytevinkel på 60 - 80°. Sørg for å stenge av pumpen når denne ikke er i bruk for å hindre at materialet tilføres luft og begynner å herde i sprøyten. Påføringen forenkles hvis temperaturen på materialet ikke faller under 10°C.

Kost:

Kost er best å bruke på mindre flater, og kan brukes både i første og påfølgende strøk. Hvis mulig er det viktig at første strøk og etterfølgende strøk påføres i ulik retning, for å sikre best mulig over-dekning.

NB! Det vil være en fordel å bruke forskjellige farger for hvert strøk, hvis mulig. Dette gjør det enklere å sikre skikkelig overdekning i hvert strøk.

RENGJØRING:

Før malingen begynner å herde, kan utstyret rengjøres med LPL Cleaning Solvent eller xylen.

KRAV TIL VÆRFORHOLD/OMGIVELSENE

Påføringstemperatur:

Decothane kan påføres fra og med 2°C både i luft og i underlag, forutsatt at temperaturen ligger over duggpunktet. Underlaget må ikke være frosset (tillat 24 timer tining).

Relativ fuktighet:

Det finnes ikke noe begrensning/øvre grense for relativ fuktighet så lenge underlaget er fritt for synlig vann.

Duggpunkt:

Det er viktig at temperaturen ligger over duggpunktet.

Regnbyger:

Decothane er resistent mot vann/regn fra det øyeblikket materialet er lagt, men overflaten kan få "regnslag" merker.

I tilfeller der Decothane har fått herde i opptil to timer, kan misfarging forekomme under kalde forhold. Etter tre timers herding, eller mer vil Decothane ikke ta noen skade av et regnskyll.

HELSE OG SIKKERHET:

Oppbevares utilgjengelig for barn!

Ved svelging kontakt lege umiddelbart. Unngå å fremtvinge brekning!

Hold materialet borte fra høye temperaturer, gnister og åpen flamme.

Ved sprøytepåføring - sørg for at ingen personer er i nærheten.

Ved bruk av Decothane utvendig: Bruk alltid vernehansker, partikkel maske og briller under sprøyting eller under arbeid i opp-under situasjoner.

Får du Decothane på huden, skyl/vask med såpe og vann.

Ved sprut i øyet skal øynene skylles grundig med rent vann.

Ved bruk av Decothane innvendig: Sørg for forskriftsmessig ventilasjon i tillegg til de overnevnte sikkerhetsforanstaltningene.

RØYKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET!

Se forøvrig sikkerhets datablad.

For ytterligere informasjon, kontakt Industrivern AS.