

TDS og brugsanvisning

Promal Tagmembran SI

Tagmembran - Silikoneemulsion

Promal Tagmembran er udviklet til vandtætnende og opfriskende behandling af især flade tage og tage med lille hældning. Membranen hæfter godt på mange underlag, såsom tagpap, asfalt, metal, beton, keramik, glas, træ m.m.

Anvendelsesområder

Især som levetidsforlængende behandling af tagpap-tage der har mindre utætheder, eller er tynde og nedslidte, men hvor konstruktionen i øvrigt er sund.

Fordele

Hurtigt hærdende silikone, der vulkaniserer med luftens fugt, til en særdeles holdbar elastomer. Membranen er meget elastisk og har fremragende vedhæftning på især rengjort tagpap. Den hærdede membran tåler fra -40°C til +100°C, sollys, ozon og stænk fra saltvand.

Klima

Udviklet til anvendelse ved +5°C - +35°C (Min. +5°C - Max. +30°C)

De første 24 timer efter behandlingen må der ikke opstå søer eller pytter af vand på membranen, derfor bør den beskyttes mod kraftigt regn i det tidsrum.

Forberedelse af underlag

Underlaget skal være rent, fedtfrit, tørt, fast og bæredygtigt.

Vask med højtryk og eventuelt passende rengøringsmiddel inden behandling.

Den rengjorte overflade inspiceres for dampbuler, hulrum, revner, utætheder, skader m.m.

Kanter, hjørner og overgange mellem bygningsdele inspiceres særligt omhyggeligt.

Eventuelt fugtige områder i underlaget skal udtørres fuldstændigt, inden behandling.

Reparationer

Alle hulrum, bobler, buler, revner og andre skader skal udbedres inden behandlingen.

Dampbuler opskæres, rengøres, tørres og fyldes med WhiteChem PU-100.

Skader og revner repareres ved rengøring og fyldning med WhiteChem PU-100.

Revner større end 3 mm bredde skal endvidere armeres ved at påføre rigeligt tagmembran eller WhiteChem PU-100 i skaden og på begge sider af skaden. Derefter trykkes armeringsvæv godt fast i den endnu våde reparationsmasse og der topcoates med membran.

Skader og revner i hjørner, kroge og kanter skal normalt altid armeres som ovenfor beskrevet, for at forebygge revne- og poredannelse.

Behandling

Omrør grundigt før brug. Påfør/fordel med sprøjte og krydsrul omhyggeligt. Omhyggelig krydsrulning er essentiel da den sikrer god kontakt med- og vedhæftning til underlaget.

Membranen kan også fordeles med gummispartel eller gummisvaber og krydsrulning.

Der skal påføres to uafhængige lag.

Andet lag påføres når første lag kan betrædes og inden 24 timer efter første lag er påført.

Forbrug

Mindst 0,8 l/m² til første lag og mindst 0,7 l/m² til andet lag.

Drift og vedligehold

Inspektion foretages mindst 1 gang årligt.

Eventuelle fremmedlegemer og begroninger fjernes. Tagfladen rengøres efter behov.

Eventuelle skader bør besigtiges af udførende entreprenør og, om nødvendigt, udbedres.

Korrekt udført, med en samlet lagtykkelse på 1-1,5 mm, har behandling med Promal Tagmembran en forventet holdbarhed \geq 25 år.

Vær opmærksom på at produktet er hygroskopisk, hvilket betyder at det reagerer med luftens fugtighed. Derfor er et meget vigtigt, at emballagen opbevares tæt tillukket og at emballagen ikke står uden låg, længere end absolut nødvendigt.

Materiale der har været i anvendelse i sprøjte, rullespand eller lignende, må ikke tilbageføres til emballagen men bør kasseres.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 25°C og 50% RF. Hvis materialets, underlagets eller omgivelsernes temperatur eller fugtighed afviger herfra, påvirkes produktets brugsegenskaber, samt tørre- og hærdetider. Et generelt ansvar for malebehandling kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå overfor underlag, påføringsmetode m.m. Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans- og nuanceforskelle. Det påhviler brugeren, til hver en tid, at indhente nye og reviderede produktblade. Vi forbeholder os ret til ændringer uden varsel. Der tages forbehold for trykfejl.

Type: Silikone-membran

Anvendelsesområder:
Build-up tage og lignende

Bindemiddel: Silikone

Tørstofindhold: 95%

Fortynding: Fortyndes ikke

Densitet ISO 2811: Ca.1,2 kg/l

Viskositet ISO 2555 m.pas 4000

Vedhæftning (tagpap): \geq 2,0 N/mm

Trækstyrke GB/T 528-2009: \geq 1,5 Mpa

Brudforlængelse GB/T 529-2008: \geq 150%

Rivstyrke GB/T 529-2008: \geq 3,5 N/mm

Forbrug: 1,5-2 kg/m² fordelt på to lag

Behandlingsinterval: 1-24 timer

Hårdhed Shore A GB/T 531.1-2008: 30-45

Tørretid v. 25°C/50% RF GB/T 29595-2013:
Støvtør ca. 60 minutter*

Hærdetid v. 25°C/50% RF GB/T 29595-2013:
 \geq 2,5 mm/døgn*

*Tørre- hærdetider er altid afhængig af lagtykkelse, temperatur, luftfugtighed og underlag

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 10°C-25°C
Min. +5°C - Max. +30°C
(underlag og omgivelser)

Luftfugtighed:

Bedst ved 50% RF
Min. 40% max. 90% RF

Rengøring af værktøj:

Promal AF-reenser

Opbevaring:

Opbevares ved +10°C-+30°C, ikke i direkte sollys og utilgængeligt for børn

Holdbarhed ved korrekt opbevaring:

Mindst 24 måneder efter fremstilling

Emballager: 23 kg

VOC-værdi GB 33372-2020: <5 g/l

EU VOC grænseværdi (2010):

Kat A/c: 40 g/l

CLP symboler:



CLP signalord: Advarsel

MAL-kode: 00-3

Dokumentdato: 06-05-2026



Promal A/S • Joachim Wellers Vej 27 • DK-7500 Holstebro
+45 9610 5080 • info@promal.dk • www.promal.dk