

Ecoproof Liquid Membrane

Vloeibaar waterdichtingsysteem

EcoProof Liquid Membrane

Technische info

1. Productbeschrijving

EcoProof Liquid Membrane is een één-component, gemodificeerd bitumen emulsie waterdichtingssysteem met of zonder drager van polyester/polypropyleen niet-geweven mat en met of zonder een in situ toegepaste minerale afwerking. EcoProof Liquid Membrane is een universeel, duurzaam en makkelijk aan te brengen vloeibaar rubber voor waterdichting en bescherming voor bijna alle ondergronden. De toepassing en uitharding gebeuren koud.

2. Toepassingen

Waterdicht maken en beschermen van: daken, zinken dakgoten, muren, vloeren, naden, voegen, scheuren, constructiedelen en doorvoeren, complexe vormen zijn makkelijk behandelbaar. Biedt ook bescherming tegen erosie en corrosie en kan gebruikt worden voor roest. Liquid Membrane is zeer geschikt voor vochtige omgevingen zoals: badkamers, kelders, terrassen, balkons, buisdoorvoeren, maaiveldetails, enz.; en is tevens ook overtegelbaar met een flexibele tegellijm C2 voor inloopdouches e.d.

3. Voordelen

- ▶ Naadloos
- ▶ UV-bestendig
- ▶ Uitstekende hechting
- ▶ Bestand tegen chemicaliën
- ▶ Geurloos
- ▶ 800% elastisch
- ▶ Gebruiksvriendelijk
- ▶ Makkelijk aan te brengen
- ▶ Onmiddellijk waterdicht
- ▶ In koude vorm toegepast
- ▶ Thermisch stabiel
- ▶ Milieuvriendelijk: oplosmiddelvrij – VOC-vrij en op waterbasis
- ▶ Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen



4. Verbruik

1 liter/m² per laag, dikte per laag +/- 1 mm, 2-laags aan te brengen.
Tweede laag mag aangebracht worden na volledige uitdroging van eerste laag.
Het te dik aanbrengen van de lagen verlengt de uitdrogingstijd aanzienlijk.

5. Oppervlakten

EcoProof Liquid Membrane wordt voornamelijk gebruikt voor het realiseren van de waterdichting op verschillende ondergronden zoals:

Beton
Metaal
Bitumen
Hout
Steen
Kunststof: EPDM (eerst testen), TPO, PVC
Zink



Ecoproof Liquid Membrane

Vloeibaar waterdichtingsysteem

6. Kleuren

EcoProof Liquid Membrane is beschikbaar in zwart.

7. Verpakking

Bussen

Liter	1, 5, 10, 20 Liter
-------	--------------------

Bussen worden gestockeerd op een propere, droge plaats, uit direct zonlicht. Houd de bussen steeds rechtop en goed gesloten.

8. Toepassing

Vorbereiding

Een zorgvuldige voorbereiding van het oppervlak is essentieel voor een optimale afwerking en duurzaamheid. Het oppervlak moet schoon, droog en vrij zijn van verontreiniging, die de hechting van het membraan aanzienlijk kan beïnvloeden. Oude lagen, vuil, vetten, oliën, organische stoffen en stof moeten worden verwijderd. Eventuele onregelmatigheden in het oppervlak moeten worden gladgestreken. Losse stukken en slijpstof moeten zorgvuldig worden verwijderd. Stilstaand water moet worden vermeden. Gebruik het EcoProof geotextiel bij naden, hoeken, kieren en scheur overbruggende toepassingen.

Waterdichtingsmembraan aanbrengen

De inhoud goed handmatig mengen. Breng EcoProof Liquid Membrane aan in 2 lagen, zorg ervoor dat Liquid Membrane handdroog is tussen de lagen en dat de totale dikte ± 2 mm wordt. Liquid Membrane is na 3 à 8 uur droog (afhankelijk van ondergrond en klimaatomstandigheden) en mag na 24 uur blootgesteld worden aan (regen)water. Niet gebruiken onder $+5^{\circ}\text{C}$ en op natte ondergronden. Volledige uitharding tussen 48 en 72 uur.

Tip: Leislag zorgt voor een beloofbaar oppervlak met een esthetische afwerking. Bovendien kan de leislag gebruikt worden voor extra bescherming van de dakafdichting. Na het gebruik van de Liquid Membrane wordt de leislag aangebracht op de vloeibare coating.

9. Veiligheidsmaatregelen

Ons technisch gebruikadvies, hetzij mondeling, schriftelijk of op basis van testen, wordt te goeder trouw medegedeeld en geeft de huidige stand van kennis en ervaring met onze producten weer. Voor het gebruik van deze producten is een gedetailleerde professionele inspectie van elk specifiek geval vereist om te kunnen bepalen of het product en/of toepassingstechnologie voldoet aan de specifieke eisen. Wij zijn slechts verantwoordelijk voor de kwaliteit van onze producten en dat deze geen gebreken vertonen; de correcte toepassing van onze producten valt volledig onder uw aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid. In het kader van onze algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden leveren we natuurlijk uitsluitend producten van constante kwaliteit. Gebruikers zijn verantwoordelijk voor de naleving van de lokale wetgeving en voor het verkrijgen van alle vereiste goedkeuringen of toelatingen. De waarden in deze technische fiche worden als voorbeelden gegeven en dienen niet als specificaties beschouwd te worden. De nieuwe editie van de technische fiche vervangt de vorige technische informatie en maakt deze ongeldig. Het is daarom noodzakelijk dat u altijd de actuele gebruiksfiche overhandigd.