# EAGLE DT FLASH
DETAIL WATERPROOFING

## Waterdichtings-membraan voor details en randen

TDS

**EAGLE DT FLASH is een geavanceerde, ééncomponent PU-hars, ontwikkeld voor de waterdichting van randen en details, die vaak moeilijk af te dichten zijn met traditionele membranen**

Na uitharding vormt het een continue, elastische en volledig waterdichte membraan, met een hoge duurzaamheid en bestendigheid tegen UV-straling en weersinvloeden. EAGLE DT FLASH is geschikt voor daken en goten, veranda's en balkons, keerwanden en vochtige ondergronden onder tegelwerk. Compatibel met bitumineuze membranen, betonnen ondergronden, hout, metaal, PVC, vezelcement, keramiek, synthetische membranen, enz.

## TOEPASSINGEN

- Waterdichting van detailgebieden, zoals aansluitingen tussen verschillende materialen op het dak, randen en andere complexe zones.
- Veilige reparatiewerkzaamheden zonder open vuur.
- Compatibel met materialen zoals: bitumineuze membranen, PVC, hout, metaal, beton, synthetische membranen, vezelcement, keramiek, enz.

| | |
|---|---|
| Verbruik | 1,5 to 2 kg/m2 |
| Vastestofgehalte | 85% |
| Droogtijd (stofdroog) | 4-5 h |
| Rek | >550% (ASTM D412/ EN-ISO-527-3) |
| Applicatiemethode | Met roller op een wet-on-wet systeem met Eagle Matting |

## ALGEMENE KENMERKEN

Snelle en eenvoudige applicatie in koude toestand met een roller, volledig versterkt met Eagle Matting in het wet-on-wet systeem (vers op vers)... **EAGLE DT FLASH** biedt een hoge scheuroverbrugging, weerstand tegen stilstaand water en tegen ijs. Het behoudt zijn fysieke eigenschappen tussen -30°C en +90°C, is waterdampdoorlatend en laat oppervlakken ademen. Bovendien heeft het een uitstekende hechting en chemische bestendigheid en bevat het na uitharding geen giftige stoffen

## APPLICATIEHANDLEIDING

Aanbrengen wanneer de omgevingstemperatuur tussen 2°C en stijgend is, en 35°C.

Zorg ervoor dat de ondergrond in goede staat is, droog, schoon en vrij van losse deeltjes, stof, mos, schimmel of andere verontreinigingen die de hechting van het membraan kunnen aantasten. Scheuren en beschadigingen dienen voorafgaand aan de applicatie te worden gerepareerd.

**EAGLE DT FLASH** is een gebruiksklaar product. Open de verpakking en meng goed, met de hand of met een mixer op lage snelheid.

Bereid en snijd de **EAGLE Matting** volgens de gewenste vorm om de stukken klaar te hebben voor de applicatie in het wet-on-wet systeem, zoals hieronder beschreven.

**WET-ON-WET SYSTEEM**: Breng een dikke laag van het product rechtstreeks uit de verpakking aan op de schone ondergrond met een oplosmiddelbestendige roller. Plaats de **EAGLE Matting** op deze verse laag en druk het in met een paddle roller of een droge roller, zodat de Matting volledig doordrenkt wordt totdat het materiaal is geabsorbeerd, en breng daarna een andere laag Eagle DT FLASH aan. Controleer of de matting volledig is bedekt en dat er geen onbehandelde gebieden zijn. Breng ongeveer 2/3 van het aanbevolen totale verbruik aan in de eerste laag en de resterende 1/3 in de tweede laag. Het aanbevolen minimale verbruik is 1,5 tot 2 kg/m².

- De overgangen, hellingsveranderingen en verbindingen tussen twee ondergronden moeten elkaar met 5 tot 10 cm overlappen.
- Vorm een perimetrale zone van ongeveer 5 cm voorbij de matting om deze volledig te bedekken.
- De droogtijd bedraagt ongeveer 5 uur, afhankelijk van het klimaat.

## TECHNISCHE GEGEVENS

| EIGENSCHAPPEN (23ºC & 50% RH) | METHODE | SPECIFICATIES |
|---|---|---|
| Viscositeit (BROOKFIELD) (cP) TI: Thixotrope index | ASTM D2196-86 / TS 5833 / EN ISO 3219 | 6500-8500<br>4,5-6,0 |
| Dichtheid (gr/cm³) | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 | 1.30 ± 0,05 |
| Vastestofgehalte op basis van gewicht | ASTM D2369 | 85 % |
| Droogtijd (stofdroog) | - | 4-5 h |
| Volledig uitgehard | | 7 días |
| Overschildertijd | - | 8-12 h |
| Hardheid (7 dagen) | ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO 868 | 45-55 (Shore A) |
| Treksterkte (7 dagen) | ASTM D412 | > 2 N/mm² |
| Rek | ASTM D412 / EN-ISO-527- 3 | > 550 % |
| Hechting op beton | ASTM D4541 | > 2 |

*De waarden in deze tabel zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de toestand van de ondergrond of de gebruikte applicatiemethode.

## VERPAKKING:

Metalen blikken van 4,5 kg en 14 kg. Grijze kleur.

## LEVENSDUUR:

12 maanden bij temperaturen tussen 5 °C en 35 °C, opgeslagen op een droge plaats. De productiedatum staat op het etiket vermeld.

## HANDHAVING EN TRANSPORT

Deze veiligheidsaanbevelingen zijn noodzakelijk voor het applicatieproces en tijdens blootstelling aan laadmachines. Bescherming van de ademhaling: Gebruik een luchtzuiverend ademhalingsapparaat bij het hanteren of verstuiven. Bescherming van de huid: Gebruik rubberen handschoenen en verwijder deze onmiddellijk indien ze verontreinigd zijn. Draag schone beschermende kleding en was u grondig met water en zeep na het werk of voordat u gaat eten, drinken of roken. Bescherming van ogen en gezicht: Draag een veiligheidsbril om spatten en blootstelling aan deeltjes in de lucht te voorkomen. Afvalstoffen: Het genereren van afval tot een minimum beperken. Verbranden onder gecontroleerde omstandigheden in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) of neem contact op met onze technische afdeling.

## GERELATEERDE PRODUCTEN

**EAGLE DT FLASH** moet volledig worden versterkt met het wet-on-wet systeem, waarbij EAGLE Matting wordt gebruikt, een glasvezelnet ontwikkeld als structurele versterking voor de vloeibare PU-membraan EAGLE DT FLASH bij de waterdichting van randen en detailgebieden, in combinatie met andere membranen. De harsen van de vezels worden geactiveerd bij contact met **EAGLE DT FLASH**, waardoor een 100% versterkt en gehecht systeem ontstaat. / **ECO-CLEANER** is een zeer biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel voor diverse oppervlakken, ideaal voor het reinigen van gereedschap.