

---

## SOUDABITUM ROOFING

---

Revisie:15/03/2015

Pagina 1 van 3

### Product

Elastische bitumineuze coating voor daken.  
Voor het waterdicht maken van oudere platte daken met een bitumineuze roofing

### Toepassingsgebied

Soudabitum Roofing is een rubber latex gemodificeerde bitumen emulsie voor de naadloze waterdichting van platte en licht hellende daken uit oudere bitumineuze membranen of uit dakvlakken uit beton of tegels. Na drogen vormt het product een zeer elastische, scheur overbruggende bescherm laag tegen vocht en plassen water. Het is ook ideaal voor de tussenliggende afdichting op horizontale vlakken: bv balkons en terrassen. Kan ook gebruikt worden over dakmembranen uit polymeer bitumen.

### Voordelen

- Klaar voor gebruik.
- Oplosmiddelvrij.
- Latex verbeterd.
- Milieuvriendelijk.
- Koud aan te brengen.
- Eenvoudig aan te brengen per borstel, rol of via verspuiten..
- Geen speciale apparatuur nodig..
- Kan horizontaal en verticaal aangebracht worden.
- Korte uithardingstijd: 3-4 uren bij +20°C en 50% RV.
- Kan aangebracht worden op een licht vochtige ondergrond.
- Elastisch en scheur-overbruggend na uitharding.
- Rek: > 350%.
- Uitstekende hechting op roofing (teerpapier) en beton.
- Na uitharding, resistent tegen de weerselementen.
- Resistent tegen UV stralen en temperatuursvariaties.
- Vorstbestendig.

### Beschrijving

Soudabitum Roofing is een rubber latex gemodificeerde zwarte bitumen gebaseerde emulsie die klaar voor gebruik wordt geleverd en aangebracht kan worden met een borstel, een rol of via verspuiten.

### Applicatie

#### 1. Voorbereiding van de ondergrond

- Het te behandelen oppervlak moet vast zijn, vrij van ondeugdelijk materiaal zoals defecte coatings, oliën, vetstoffen en andere verontreinigingen, die een goede aanhechting kunnen verhinderen.
- Stof en vuil moeten eerst worden verwijderd. Verwijder ook de blaren.
- De ondergrond mag geen leemtes hebben. Holle ruimtes, open scheuren en beschadigde delen moeten eerst gerepareerd en uitgevlakt worden met Soudafalt mastiek.
- Scherpe hoeken en de rand tussen daklichten en daken worden afgerond.
- De ondergrond mag niet bevroren zijn of met vorst bedekt.
- De ondergrond mag vochtig zijn maar niet nat.

#### 2. Mengen

- Soudabitum Roofing wordt " klaar voor gebruik" geleverd. Even goed oproeren voor gebruik.

#### 3. Applicatie

- Breng Soudabitum Roofing aan met een kwast, roller of spuitapparatuur in 2 lagen.
- Het is aan te raden het gereedschap voor en gedurende de applicatie vochtig te houden. Dit laat toe het product gemakkelijker aan te brengen en het gereedschap gemakkelijker te reinigen.
- In het geval van zanderige en stoffige oppervlakken, of bij poreuze betonnen ondergronden, moet men Soudabitum LQ verdund 1:2 met water als primer gebruiken. (Zie separate fiche)
- Laat deze primer laag gedurende 4-6 uren uitdrogen.
- De huidvorming hangt af van de temperatuur en de vochtigheid en de helling van het vlak van de ondergrond.

---

**SOUDABITUM ROOFING**

---

**Revisie:15/03/2015****Pagina 2 van 3**

- De eerste en tweede laag worden aangebracht à rato van 0,5L/m<sup>2</sup>.
- Laat de eerste laag uitdrogen vooraleer de tweede aan te brengen.
- Breng de tweede laag aan wanneer de eerst volledig droog is.
- Breng de tweede laag kruislings over de eerste aan.
- De verwerkingstemperatuur ligt tussen +5°C en +30°C.
- Niet aanbrengen in de regen of in de vrieskou of als er regen verwacht wordt binnen de 5-6 uren en vorst binnen de 24-48 uren..
- Werk niet gedurende periodes met hevige wind.
- Niet overschilderen met een verf. Deze zullen barsten ten gevolge van het zonlicht.
- Voor spuittoepassingen, gebruik een airless spray pomp:
  - diameter van de slang: 3/8" en maximum lengte: 15 m.
  - maat van de spuitkop 0,033 – 0,035 duim, onder een 50° hoek.
  - spuitdruk tussen 150 en 200 bar.
- best is te spuiten in temperatuur boven 15°C.
- Het is raadzaam om Soudabitum Roofing verdunnen eerst met 3-5% water

**4. Uitharding**

- Fysische droging is voltooid na ongeveer 3-4 uren, afhankelijk van de omgevingstemperatuur, de oppervlaktetemperatuur van de ondergrond, de relatieve vochtigheid en de dikte van de aangebrachte laag.

**5. Bescherming**

- Soudabitum Roofing moet beschermd worden tegen regen en vorst.

**6. Reinigen en onderhoud**

- Gereedschap voor mengen en aanbrengen moet onmiddellijk gereinigd worden met water, zolang het materiaal nog een bruine kleur heeft.
- Droog product zal een zwarte kleur hebben en kan verwijderd worden met white spirit.
- Uitgehard materiaal moet mechanisch verwijderd worden.

**Technische gegevens:**

Specifieke dichtheid:	1 kg/L
pH	8,5 – 9,5
Gehalte vaste stoffen:	50 %
Aanhechting:	> 1 MPa
Rek:	> 350%
Temperatuursweerstand na uitharding:	-30°C tot +100°C
Vlampunt	watergebaseerd – geen vlampunt

**Uitzicht**

Donkerbruin – droogt tot een zwarte kleur uit.

**Verbruik**

Ongeveer 0,5 L/m<sup>2</sup> per laag.  
2 lagen worden aanbevolen.

**Verpakkingen**

1L metalen, 5 L and 10 L plastieken (PE) emmers.  
1 Europallet : 72 dozen van 6 x 1 L = 378 kg.  
1 Europallet : 75 emmers van 5 L = 375 kg.  
1 Europallet : 44 emmers van 10 L = 440 kg.

**Bewaring / Houdbaarheid**

Bewaar het product in een wel geventileerde plaats, niet in contact met de grond in een goed gesloten verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.  
Bescherm tegen beschadiging, vorst en direct zonlicht, ook gedurende transport.  
Houdbaarheid is 12 maanden vanaf productiedatum.

---

## SOUDABITUM ROOFING

---

Revisie:15/03/2015

Pagina 3 van 3

### Gezondheid en veiligheid

Soudabitum Roofing is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de huidige richtlijnen. Hoe dan ook raden wij aan de algemene instructies voor het werken met chemicaliën moeten in acht te nemen. Wij raden aan om beschermende kledij, handschoenen en een veiligheidsbril te dragen.

Spoel de huid en de ogen onmiddellijk met zuiver water na contact met het product. Tijdens het werken niet eten, drinken of roken. In geval van een allergische reactie een arts raadplegen. Zorg ervoor dat het materiaal niet in de riolering kan vloeien. Zie Veiligheidsblad

*Opmerking: de informatie en aanbevelingen in deze technische fiche zijn opgesteld op basis van laboratoriumonderzoek en werkervaringen van de fabrikant. In de praktijk kunnen de omstandigheden en de ondergrond zo zijn dat de fabrikant niet de geschiktheid voor elk individueel doel kan rechtvaardigen. De gebruiker van het product moet het product testen op het beoogde gebruik en zeker zijn dat het product zal werken onder de specifieke voorwaarden van de werf. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden op grond van de inhoud van de technische fiche. De gebruiker moet verifiëren of hij beschikt over de recentste versie van de technische fiche. De fabrikant behoudt het recht om de eigenschappen van het product te wijzigen. De producten moeten netjes worden opgeslagen en toegepast worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.*