

# Eshalite SAMI

## C67BP3 (Classificatie conform CE)

Artikelnummer: **032240**

**Productomschrijving** Eshalite SAMI is een snel brekende kationische bitumenemulsie, die een zeer hoog gemodificeerd bindmiddel bevat. De zeer hoge modificatie geeft het materiaal een heel goed hechtvermogen, hoge flexibiliteit bij lage temperaturen en uitstekende vloeiveerstand bij hoge temperaturen.

**Toepassingen** Eshalite SAMI wordt toegepast als afdichtingsmembraan op of in constructies, bijvoorbeeld

- Tussen twee asfaltlagen (waterdichte asfaltconstructie)
- Tussen asfalt en beton (bescherming betonnen kunstwerken)

Met Eshalite SAMI vormt een waterdichte verbinding die in staat is om thermische en mechanische spanningen op te vangen.

Eshalite SAMI voldoet voor vloeistofdichte asfaltverhardingen aan de norm BRL SIKB 7700 en voor vloeistofdichte voorzieningen op kunstwerken aan de RTD 1009-16. In beide normen is een constructieopbouw omschreven van:

- sproeien Eshalite SAMI 1,3 kg/m<sup>2</sup>
- strooien steenslag 4/8 8 kg/m<sup>2</sup>
- sproeien Eshalite SAMI 1,7 kg/m<sup>2</sup>
- strooien 4/8 8 kg/m<sup>2</sup>

**Certificaten** Eshalite SAMI wordt geproduceerd conform het ISO 9001 kwaliteitssysteem onder productie controle volgens NEN EN 13808. Het product is geclassificeerd conform CE. De prestatieverklaring (DoP) kunt u downloaden op [www.eshainfrasolutions.nl](http://www.eshainfrasolutions.nl).

**Verwerking** Eshalite SAMI wordt gesproeid met daartoe geschikte sproeiapparatuur bij een temperatuur van ca. 65°C.

### ***Voorzorgsmaatregelen***

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en gelaatsscherm. Raadpleeg voor extra maatregelen het veiligheidsinformatieblad.

**Dosering** Eshalite SAMI wordt in een hoeveelheid van ca. 1 tot ca. 3 kilo per m<sup>2</sup> op het te behandelen oppervlak aangebracht.

### **Levering**

#### ***Aflevering***

Eshalite SAMI wordt geleverd in bulk (gesproeid op de weg, in de gewenste hoeveelheid)).

#### ***Opslag en houdbaarheid***

Bij opslag het product wekelijks mengen. Verwarmd opslaan.

**Veiligheid en milieu** Voor Eshalite SAMI gelden geen bijzondere gevaren en veiligheids aanbevelingen. Raadpleeg voor details het veiligheidsinformatieblad. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Grote gemorste plekken indijken en opnemen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

# Eshalite SAMI

## C67BP3 (Classificatie conform CE)

Artikelnummer: 032240

### Veiligheid en milieu

#### Afvoer

Product restanten afvoeren als bitumen voor hergebruik of afvoeren onder EURAL-code 17 03 02.

### Productspecificaties

#### Aangegeven prestatie

(volgens de geharmoniseerde technische specificatie EN 13808 : 2013)

Essentiële kenmerken	Prestaties
<b>EMULSIE</b>	
Bindmiddelgehalte	65 % - 69 % (Klasse 8)
Viscositeit - Uitstroomtijd 4 mm - 40°C	5 s - 70 s (Klasse 5)
Hechtvermogen (Ref.Min.: Quartzite)	≥ 90 (Klasse 3)
Breekindex	70 - 155 (Klasse 5)
<b>TERUGGEWONNEN BINDMIDDEL</b>	
Naaldpenetratie bij 25°C	≤ 220 x 0,1mm (Klasse 5)
Verwekingspunt Ring en Kogel	≥ 39 °C (Klasse 7)
Cohesie - Slingerproef	NPD
<b>FASE 1 – DUURZAAMHEID – GESTABILISEERD BINDMIDDEL</b>	
Naaldpenetratie bij 25°C	NPD
Verwekingspunt Ring en Kogel	NPD
Cohesie - Slingerproef	NPD
<b>FASE 2 – DUURZAAMHEID – VEROUDERD BINDMIDDEL</b>	
Naaldpenetratie bij 25°C	NPD
Verwekingspunt Ring en Kogel	NPD
Cohesie - Slingerproef	NPD
Gevaarlijke stoffen	Opmerking 1 & 2

NB 1 Dit product bevat geen asbest of teer componenten.

NB 2 Zolang geharmoniseerde Europese test methoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden.