

# Eshalite Surphalt



Artikel nr. 032500

## Algemeen

Eshalite Surphalt is een snelbrekende Kationische bitumenemulsie, die een bijzonder hoog elastomeer gemodificeerd bindmiddel bevat.

Eshalite Surphalt wordt toegepast in de door Esha gepatenteerde Surphalt-constructie; een koud aangebrachte zeer dunne deklaag, welke een buitengewoon hoogwaardige conserveringslaag geeft.



## Eigenschappen

De bijzonder hoge modificatie in de Eshalite Surphalt leidt tot een uitmuntend hechtvermogen, een hoge flexibiliteit bij lagere temperaturen en een uitstekende weerstand tegen vloeï bij hoge temperaturen. Eshalite Surphalt, verwerkt in de Surphalt constructie heeft een zeer goede weerstand tegen mechanische belasting, waardoor een lange levensduur wordt gegarandeerd.

## Technische productgegevens

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Methode
Emulsietype	kationisch	-	NEN 3957
Emulsiesoort	O	-	NEN 3959
Uiterlijke verschijningsvorm	bruin, vloeibaar, homogeen	-	DIN 52002
Zeeffrest	< 0,5	%	DIN 52040
Opslagstabiliteit	< 0,5	%	DIN 52042
Viscositeit, 40°C	< 60	sec	DIN 52023-1
Hechtingsproef	volledig omhuld	-	DIN 52006-1
Watergehalte	< 32,0	%	NEN 3955
<b>Eigenschappen teruggewonnen bindmiddel:</b>			
Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Methode
Verwekingspunt	> 50	°C	DIN V 52041-2 A
Elast. terugvering	> 60	%	DIN V 52021-2
Penetratie	< 180	*0,1mm	
Rel gewichtsverandering na therm. veroudering	< 2	%	

## Verwerking

De emulsie is versproeibaar bij een temperatuur van ca. 65°C. Doordat Eshalite Surphalt over het algemeen in hoeveelheden van ca.1 tot ca. 3 kilo per m<sup>2</sup> toegepast wordt, is de viscositeit aangepast.

## Levering

Eshalite Surphalt wordt geleverd in bulk waarbij het gebruikelijk is om Eshalite Surphalt, in de gewenste hoeveelheid, gespreid op de weg te leveren.

Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.