

Eshalite EM60

Artikel nr. 031715



Algemeen

Eshalite EM60 is een zeer snelbrekende (Type O) kationische bitumenemulsie welke elastomeer gemodificeerd bitumen bevat. Eshalite EM60 wordt hoofdzakelijk toegepast als hoogwaardige hechtlaag onder warm aangebrachte, dunne geluidsreducerende deklagen. Het gemodificeerde bitumen levert een extra sterke, flexibele en dikkere laag waardoor de open gegradeerde deklaag zeer goed verbonden wordt met de ondergrond. De berijdbaarheid van het gemodificeerde bitumen is erg goed waarbij de omgevingstemperatuur, indien deze zeer hoog is, bepalend is of er alsnog iets afgestrooid dient te worden.



Eigenschappen

Doordat Eshalite EM60 over het algemeen in hoeveelheden van 0,4 tot 1,0 kilo per m² toegepast wordt, is de viscositeit ten opzichte van Kleef C aangepast. Het voordeel van het elastomeer gemodificeerde bitumen is onder andere een geringere temperatuurgevoeligheid van het bindmiddel. Hierdoor ontstaat een sterker bitumen bij hogere temperaturen en een verbeterde koude flexibiliteit. Tevens is het mogelijk om Eshalite EM60 in combinatie met de Esha-brekeroplossing te verwerken.

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, 20°C	< 12	sec	DIN 52023-1
Hechtingsproef	volledig omhuld	-	DIN 52006-1
Watergehalte	< 42,0	%	NEN 3955
Eigenschappen teruggewonnen bindmiddel:			
Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Methode
Verwerkingspunt	> 50	°C	DIN V 52041-2 A
Elast. terugvering	> 50	%	DIN V 52021-2

Verwerking

Eshalite EM60 wordt bij ca. 60°C verwerkt. Doordat de Eshalite EM60 een hoog gemodificeerd bitumen bevat laat deze emulsie zich niet door elke sproeiauto verwerken.

Levering

Eshalite EM60 wordt geleverd in bulk (gesproeid), drum of jerrycan.

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.