

Modimuls® 2000

Algemene informatie

Modimuls 2000 is een polymeer gemodificeerde reparatie-emulsie en is ontwikkeld voor toepassingen waarbij extra eisen worden gesteld aan kleefkracht, elasticiteit en temperatuurgevoeligheid.

Modimuls 2000 wordt toegepast voor het uitvoeren van slijtlaagwerk op die plaatsen waar een sproeiauto slecht of niet inzetbaar is. Door de lage viscositeit is de emulsie bijzonder geschikt om in kleinere sproeiunits of met de handsproeilans verwerkt te worden. Ook voor toepassing in wegdekreparatie-units [WRM], waarbij selectief en elektronisch gestuurd schrale plekken op maat worden gespreid en afgestrooid, is de Modimuls 2000 geschikt.

De lage viscositeit van de emulsie vereist toepassing van fijn gegradeerd afstrooimateriaal zoals steenslag of porfier 2/6 mm danwel parelgrind 2/6 mm.

De dosering Modimuls 2000 zal daarbij liggen tussen de 1,1 en 1,4 kg/m², afhankelijk van de textuur van het te behandelen oppervlak.

Modimuls 2000 wordt geleverd in vaten of in bulk. Evenals bij andere bitumenemulsies behoeven geen speciale maatregelen te worden genomen in verband met de veiligheid. Wel verdient de aanbeveling om in vorstgevoelige perioden de emulsie vorstvrij op te slaan.

Modimuls 2000 wordt geleverd volgens onderstaande specificaties. Kwaliteitscontrole geschiedt in ons bedrijfslaboratorium.

Eigenschappen emulsie

Type emulsie	: kationisch
Soort	: onstabiel [o]
Bindmiddelgehalte	: ca. 65%
Zeefrest 125 µm	: < 0,5%
Dichtheid 25 °C	: ca. 1 kg/l
Viscositeit [ISO 4 mm, 25 °C]	: 60-150 sec.

Eigenschappen teruggewonnen bitumen

Penetratie [100 g, 25 °C, 5s.]	: 70-180
Elastisch herstel	: >50%
Hechting [Plate Shock test]	: 80% gehecht bij -10 °C
Breekpunt Fraass	: < -16 °C

Latexfalt heeft de in dit blad opgenomen gegevens zorgvuldig verzameld. Desondanks kunnen er onjuistheden in dit blad voorkomen. Latexfalt sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die uit het gebruik van de hierin opgenomen gegevens mocht voortvloeien.

