

Modimuls[®] 1000

C60BP4 Classificatie conform C€ en NEN-EN 13808

Polymeer gemodificeerde kationische bitumenemulsie voor kleeflaagtoepassing.

Latexfalt bv

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 01.400
versie : 1 /08-04-09
pagina : 1 van 2

Algemene informatie Modimuls 1000 is een snel brekende polymeergemodificeerde bitumen kleeflaagemulsie. Modimuls 1000 is speciaal ontwikkeld om een dunne elastische en goed hechtende film te bewerkstelligen tussen twee asfaltlagen of tussen beton en asfalt. De toepassing van Modimuls 1000 resulteert in een hogere afschuifspanning dan niet gemodificeerde kleeflaagemulsies.

Eigenschappen Modimuls 1000 wordt volgens onderstaande specificaties geleverd. Kwaliteitscontrole vindt plaats in overeenstemming met NEN-EN 13808 "Framework for specifying cationic bituminous emulsions".

Producteigenschappen	Norm	Eenheid	Specificatie	Klasse
EMULSIE				
Viscositeit 2 mm 40°C	NEN-EN 12846	s	10 - 45	6
Hechting	NEN-EN 13614	% bedekt	≥ 90	3
Breekgetal	NEN-EN 13075-1	geen	70 - 130	4
Bindmiddel gehalte [100%-watergehalte]	NEN-EN 1428	gew. %	58 - 62	5
Zeeffrest 0,5 mm	NEN-EN 1429	gew. %	≤ 0,1	2
TERUGGEWONNEN BINDMIDDEL				
NEN-EN 13074				
Penetratie @ 25°C	NEN-EN 1426	0,1 mm	≤ 150	4
Verwekingspunt [Ring en Kogel]	NEN-EN 1427	°C	≥ 50	3
Cohesie [Pendulum]	NEN-EN 13588	J/cm ²	≥ 1,4	6

Verwerking De optimale verwerkingstemperatuur van de emulsie bedraagt 40 - [max] 60°C. De emulsie wordt in geïsoleerde wagens vervoerd en kort na afname wordt deze verwerkt. Modimuls 1000 is vorstgevoelig.

Gezondheid & Veiligheid Modimuls 1000 heeft geen specifieke gezondheids en/of veiligheids eigenschappen die een gevaar voor mens of milieu kunnen veroorzaken.

Dosering De dosering van Latexfalt Modimuls 1000 wordt voornamelijk bepaald door de aard van de te sproeien verharding. Onderstaande tabel geeft het indicatieve verbruik bij verschillende ondergronden. De onderlaag dient schoon, vrij te zijn van verontreinigingen en licht vochtig.

Ondergrond	Kenmerk	kg/m ²
Nieuw asfalt	Gesloten textuur	0,15 - 0,20
	Open textuur	0,20 - 0,30
	StAB	0,35 - 0,50
	Onder zeer open asfaltbeton	0,50 - 0,60
Oud asfalt	Gesloten textuur - vet	0,15 - 0,20
	Gesloten textuur - schraal	0,25 - 0,35
	Open textuur - schraal	0,30 - 0,40
Beton	Beton	0,40 - 0,60
	Betonnen brugdek	0,50 - 0,70
	Klinkers	0,30 - 0,80
	Cementstabilisatie [tegen uitdroging]	0,70



Modimuls[®] 1000

C60BP4 Classificatie conform C € en NEN-EN 13808

Polymeer gemodificeerde kationische bitumenemulsie voor kleeflaagtoepassing.

Latexfalt bv

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 01.400
versie : 1 /08-04-09
pagina : 2 van 2

- Opslag** Modimuls 1000 is, mits vorstvrij opgeslagen en in gesloten verpakking maximaal 6 maanden houdbaar. Bij opslag kan bezinking optreden; deze kan door regelmatig kort roeren worden voorkomen.
- Levering** Modimuls 1000 wordt geleverd in bulk en 200 kg drums.

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.



Hoogewaard 183 Postbus 6 NL-2396 ZG Koudekerk aan den Rijn

Tel.+31(0)71-341 91 08 Fax.+31(0)71-341 59 46

E-mail:info@latexfalt.com www.latexfalt.com