

AANWENDINGEN - SPECIFICATIES - INLICHTINGEN

Greenseal AR

Ref.GW : AR3037

AANWENDINGEN

POLYVALENTE TOESLAGSTOF VOOR BITUMEN

HECHTVERBETERAAR EN COHAESIE FUNKTIES

**TOESLAGSTOF TER REGENERATIE EN VERJOGING DER VEROUDERD
BITUMEN IN AFGEFREESD ASFALT TER BEREIDING BIJ > 125°C van
GERECYCLEERD ASFALT**

SPECIFICATIES

Eigenschappen	Méthoden	Eenheden	Typische waarden
viscositeit bij 25°C	EN 13072-2	m.Pa.s	60
soortelijk gewicht bij 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,9275
vlampunt	EN-ISO 22719	°C	180
verzeepingsindex	ASTM D803-15	mg KOH/g	100
zuurgetal	ASTM D465	mg KOH/g	60
jodiumindex		glz/100g	110
vetzuren en hun esters		%	> 99

i

INLICHTINGEN

GREENSEAL AR , vroeger Greenseal A en Greenseal R, door GREENWOLRD s.à.r.l. verwerkt, wordt sinds september 2007 door s.à. MECAROUTE verkocht.

Vermengd met bitumen kan het enerzijds aangewend worden om :

- het hechtvermogen van het bindmiddel t.o.v. de minerale componenten te verbeteren
- voor de bereiding bij $\geq 125^{\circ}\text{C}$ van gerecycleerd asfalt op basis van hoge concentraties > 60 % afgefreest asfalt.

GREENSEAL AR is samengesteld uit lichte gedistilleerde vetzuren en hun esters, die zich binden op de bitumenmolekulen waardoor hun polariteit en hun structuur gewijzigd worden en het bindmiddel beter gaat kleven aan de minerale aggregaten.

GREENSEAL AR verjongt enerzijds het residueel bitume van het gefreesd asfalt door inwerking op zijn eigenschappen anderzijds wordt het geregenereerd door zich chemisch te enten op zijn molekulen.

GREENSEAL AR is vrij van alle gevaarlijke, giftige en vluchtige stoffen waardoor het werkend personeel vrijwaard wordt tegen vrijkomende schadelijke stoffen, dampen en PAK's.

GREENSEAL AR wordt volgens de norm ISO 9001 bereid in een ISO 14001 gecertificeerd bedrijf en alle grondstoffen zijn door de producenten « REACH » geregistreerd

VERPAKKING : IBC = 900 kg en BULK min.20 t.

PRODUCENT : **s.à.r.l. GREENWORLD** te *HEIDERSCHEIDERGRUND*((Gd.D.Lux)
« greenworld@internet.lu » tel. + 352.691.316.582

EXCLUSIVE VERKOPER **s.à. MECAROUTE** te *NANTERRE (France)*
« service.mat@mecaroute.fr » tel + 33.1.40.97.55.00