MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)

établie en application de l'annexe technique n°1 au référentiel de certification - Révision n°13 et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N° **1RH995S3** du **23/12/2004**	MISE A JOUR du **01/03/2016**
SOCIETE TITULAIRE	**PRODUIT**
LKF Materials A/S Longelsevej 34 5900 RUDKOBING DANEMARK	**VIATHERM SPR-R F14** Nature du produit **ECP**

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à chaud projeté rétroréfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Application en une seule passe. Le produit est saupoudré avec des microbilles.

Conditions limites d'application * : T° mini : **5 °C** T° maxi : **35 °C** Hygrométrie maxi : **85 %**

(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Machine avec un dispositif de chauffe, un pistolet pour enduit à chaud , un distributeur pour saupoudrage + fondoir

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :			**Dosage humide**
Produit de base		100 %	2495 g/m²
SAUPOUDRAGE :			**Dosage utile**
Mélange Saupoudré	(- G 600-125 T (MBG3B2T) - POTTERS)	100 %	260 g/m²

N.B : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : **17 °C** T° sol : **18 °C** Hygrométrie : **53 %** Vent : **27 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **1 min**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.02 g/ml	65.0 %		82.0 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PARIS > PROVINCE PR 15.84 à 16.25

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2003 - R635** PMT : 0.86 mm

Année	Trafic (véh/j)	% PL
2003	7549	18

CARACTERISATION DU PRODUIT :

(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)

Classe de roulage Nb de passages de roues	Visibilité de nuit RI (mcd.m-2.lx-1)	Adhérence SRT	Visibilité de jour Chromaticité (x)	(y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	**150**	**0.45**			**100**
Etat neuf	213	0.67	0.3180	0.3370	199
(P1) 50000	353	0.58	0.3360	0.3540	175
(P2) 100000	348	0.61	0.3330	0.3510	158
(P3) 200000	345	0.58	0.3360	0.3550	165
(P4) 500000	326	0.55	0.3340	0.3510	157
(P5) 1000000	258	0.57	0.3300	0.3470	146
(P5) 1000000	Classe R4	Classe S3	/		Classe Q3

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA - Direction Territoriale Nord Picardie site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par : CEREMA
Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /

MARQUAGE DES PRODUITS

Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :

* l'appellation du produit, le numéro d'admission, le numéro de lot, la date de fabrication exprimée en clair, la masse nette ou la surface pour les produits préfabriqués, le nom du titulaire et l'identification de l'usine
* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :

VISAS

Fiche établie par le CEREMA - Dter NP	Le Fabricant (Nom et Visa) :
Le 03/02/2016	Le 23/02/16

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.
ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE