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° **1RH972S1** du **15/09/2004**	MISE A JOUR du **01/03/2016**
SOCIETE TITULAIRE	**PRODUIT**
PEINTURES MAESTRIA 1, RUE DENIS PAPIN 09100 - PAMIERS FRANCE	**AXION CAP HORN** Nature du produit **Pr** **Liquide/Billes**

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Peinture réactive liquide/billes rétroréfléchissante 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** Hygrométrie maxi : **80 %**

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

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Machine automotrice avec un pistolet et 2 distributeurs indépendants pour saupoudrage et injection

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :			**Dosage humide**
Produit de base		100 %	505 g/m²
SAUPOUDRAGE :			**Dosage utile**
Billes réactives Injectées	(- Billes Réactives 125 1300 - SWARCO)	50 %	545 g/m²
Billes réactives Saupoudrées	(- Billes Réactives 125 1300 - SWARCO)	50 %	

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : **25 °C** T° sol : **31 °C** Hygrométrie : **79 %** Vent : **2 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **8 min**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.33 g/ml	76.9 %	85.6 %	

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 - R602** 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	Visibilité de nuit	Adhérence	Visibilité de jour		
			Chromaticité		
Nb de passages de roues	RI (mcd.m-2.lx-1)	SRT	(x)	(y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	**150**	**0.45**			**100**
Etat neuf	262	0.49	0.3250	0.3420	224
(P1) 50000	350	0.55	0.3370	0.3530	152
(P2) 100000	341	0.53	0.3330	0.3500	128
(P3) 200000	327	0.54	0.3350	0.3530	138
(P4) 500000	315	0.50	0.3340	0.3510	129
(P5) 1000000	176	0.54	0.3280	0.3440	116
(P5) 1000000	**Classe R3**	**Classe S1**	**/**		**Classe Q2**

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) :
D Dupont Le 08/02/2016	Le 3/3/2016

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