

MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)
 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°	3RHP1535b	du 12/11/2015	MISE A JOUR du 18/10/2016
SOCIETE TITULAIRE		SYSTEME	
SIGNAUX GIROD		PANAX BARRETTE Vigilance	
BP 30 004 - BELLEFONTAINE 39 401 MOREZ Cedex FRANCE		Nature du système EF + Pe	

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Système structuré, rétroréfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 2 passes

Passe n°1 : 3RHP1535b-1: PANAX BARRETTE, Enduit à froid 'Barrette'.

Passe n°2 : 3RHP1535b-2: ALBIZZIA, Peinture à l'eau saupoudrée avec des microbilles.

Conditions limites d'application * : T° mini : **5 °C** T° maxi : **50 °C** Hygrométrie maxi : **80 %**

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

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Passe n°1 : Machine automotrice pour enduit à froid «Barrettes»

Passe n°2 : Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 12 mm Largeur : / Longueur : 180 mm Diamètre : / Espacement : 540 mm

DOSAGES PRODUITS

Passe n°1 (3RHP1535b-1)	Barrette	98 %	Dosage humide	160 g
	Durcisseur	2 %		
Passe n°2 (3RHP1535b-2)	Produit de base	100 %	Dosage humide	300 g/m²
	Billes Saupoudrées (- Solidplus 100 400 T15 - SWARCO)	100 %	Dosage utile	190 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

Passe n°1	T° air : 16 °C	T° sol : 23 °C	Hygrométrie : 75 %	Vent : 15 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 26 min
Passe n°2	T° air : 22 °C	T° sol : 34 °C	Hygrométrie : 45 %	Vent : 21 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 4 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Passe n° 1 (3RHP1535b-1)	Produit Passe N°1 1.90 g/ml	68.0 %	84.0 %	
Passe n° 2 (3RHP1535b-2)	Produit Passe N°2 1.64 g/ml	39.6 %	76.0 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PARIS>PROVINCE PR 15.36 à 16.28 Année 2014 Trafic (véh/j) 8050 % PL 19
 Nature du revêtement : **BETON BITUMEUX** Application en : 2014 - R331 PMT : 0.98 mm

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		
	RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)		Chromaticité (x) (y)		Qd (mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	150	35	35	0.45			100
Etat neuf	589	127	201	Nm	0.3201	0.3377	Nm
(P1) 50000	326	39	42	Nm	0.3278	0.3453	Nm
(P2) 100000	274	36	55	Nm	0.3261	0.3440	Nm
(P3) 200000	259	35	35	Nm	0.3175	0.3348	Nm
(P4) 500000	281	38	42	Nm	0.3197	0.3376	Nm
(P5) 1000000	304	36	36	Nm	0.3211	0.3391	Nm
(P6) 2000000	179	10*	11*	Nm	0.3203	0.3384	Nm
(P5) 1000000	R4	RR2	RW2		/		

(*) hors norme

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 :



Fiche établie par le CEREMA - Dter NP
 Le 18/10/2016

Le Fabricant (Nom et Visa) :

(Signature et Visa du fabricant)

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

Association pour la Certification et la QUalification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W921000005

Siège social : 58, Rue de l'Arcade - 75384 Paris Cedex 08

tél : +33 (0)1 40 08 17 00 - fax : +33 (0)1 40 08 00 30 - mel : contact@ascquer.fr - site : www.ascquer.fr

APE 9499 Z - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 94 398 289 140