

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°	3RHP1555b	du	16/09/2016
SOCIETE TITULAIRE PEINTURES MAESTRIA		SYSTEME VISIO BARRETTES	
1, RUE DENIS PAPIN 09100 - PAMIERIS FRANCE		Nature du système EF + Pe	

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Système structuré, rétro réfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 2 passes:
 Passe n°1 : 3RHP1555b-1, VISIO ENDUIT BARRETTES: Barrette en enduit à froid.
 Passe n°2 : 3RHP1555b-2, ALIZE 110R: Peinture à l'eau saupoudrée par des billes de verre.

Conditions limites d'application * : T° mini : 5 °C T° maxi : 40 °C Hygrométrie maxi : 80 %
 (* : indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Passe n°1 : Spatule ou sabot manuel.
 Passe n°2 : Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 12 mm Largeur : 15 mm Longueur : / Diamètre : / Espacement : 550 mm

DOSAGES PRODUITS

Passe n°1 (3RHP1555b-1)	Barrette	99 %	Dosage humide	205 g
	Durcisseur	1 %		
Passe n°2 (3RHP1555b-2)	Produit de base	100 %	Dosage humide	640 g/m²
	Billes Saupoudrées (- MB6 A1 T15 - SWARCO)	100 %	Dosage utile	455 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

Passe n°1	T° air : 21 °C	T° sol : 33 °C	Hygrométrie : 60 %	Vent : 13 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 12 min
Passe n°2	T° air : 23 °C	T° sol : 39 °C	Hygrométrie : 53 %	Vent : 13 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 6 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Passe n° 1 (3RHP1555b-1)	Produit Barrette	Masse Volumique 2.20 g/ml	Teneur en cendres 79.1 %	Extrait sec 89.7 %	Bille Anneau
Passe n° 2 (3RHP1555b-2)	Produit de base	1.71 g/ml	41.0 %	76.5 %	

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 - R355 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)
Nb de passages de roues				SRT			
Exigences :	150	35	35	0.45			100
Etat neuf	533	69	95	Nm	0.3242	0.3421	Nm
(P1) 50000	243	92	88	Nm	0.3303	0.3478	Nm
(P2) 100000	318	47	61	Nm	0.3257	0.3434	Nm
(P3) 200000	257	45	55	Nm	0.3261	0.3431	Nm
(P4) 500000	233	35	38	Nm	0.3217	0.3390	Nm
(P5) 1000000	361	35	37	Nm	0.3219	0.3394	Nm
(P6) 2000000	218	13*	14*	Nm	0.3225	0.3403	Nm (*) hors norme
(P5) 1000000	R4	RR2	RW2		/		

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 Mitterrand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /

MARQUAGE DES PRODUITS	VISAS
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 23/09/2016 Le Fabricant (Nom et Visa) : BOUFEAUX Le 27/09/2016

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

ASociation 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