

MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)
 établie en application du référentiel de certification NF058 et son annexe technique n°1 - et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N° **3RHP2b**

MISE A JOUR du **02/06/2022**

SOCIETE TITULAIRE
AXIMUM Industrie

8, rue Jean Mermoz
 78114 Magny-les-Hameaux FRANCE

SYSTEME

AGATE BARRETTE

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.

Passé n°1 : 3RHP2b-1, AGATE BARRETTE: Enduit à froid 'Semelle+Barrette' saupoudré avec des microbilles.

Passé n°2 : 3RHP2b-2, TYPHON PREMIUM: Peinture à l'eau saupoudrée avec des microbilles.

Conditions limites d'application * :

T° mini : **8 °C**

T° maxi : **50 °C**

Hygrométrie maxi : **85 %**

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

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Passé n°1 : Machine automotrice pour enduit à froid «Barrettes» + pistolet de saupoudrage

Passé n°2 : Machine automotrice avec 1 pistolet et 2 distributeurs de saupoudrage

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 10 mm Largeur : 40 mm Longueur : / Diamètre : / Espacement : 530 mm

DOSAGES PRODUITS

Passé	Produit	Proportion	Dosage
Passé n°1 (3RHP2b-1)	1 Semelle + Barrette	100 %	Dosage humide 2035 g
	Billes Saupoudrées (- 600-125 AC02 (MB3B2TAC02) - POTTERS)	100 %	Dosage utile 280 g/m ²
Passé n°2 (3RHP2b-2)	Produit de base	100 %	Dosage humide 660 g/m ²
	Mélange Saupoudré (- STARLITEBEAD 1000 G AC07 (MBG3A6TAC07) - POTTERS)	55 %	Dosage utile 760 g/m ²
	Billes Saupoudrées (- 600-125 AC07 (MB3B2TAC07) - POTTERS)	45 %	

N.B : Le dosage sur feuille documenté ici correspond au dosage mesuré sur plastique lors des essais de certification. Ce dosage est sous-estimé par rapport au dosage réel sur une chaussée non marquée (enrobé de PMT 1 mm).

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

Passé n°1 T° air : **26 °C** T° sol : **29 °C** Hygrométrie : **37 %**
Passé n°2 T° air : **26 °C** T° sol : **29 °C** Hygrométrie : **37 %**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit Passe N°1	1.80 g/ml	70.0 %	83.0 %	
Durcisseur	1.85 g/ml	69.0 %	95.0 %	
Produit Passe N°2	1.65 g/ml	40.9 %	76.6 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N44 AISNE St. QUENTIN > LAON PR 28.95 à 29.25 Année 2001 | Trafic (véh/j) 3400 | %PL 15
 Nature du revêtement : **BETON BITUMINEUX** Application en : **2001 - R018** PMT : 1.05 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	Blanc		100
Etat neuf	483	207	259	Nm	0.3210	0.3390	Nm
(P1) 50000	378	109	173	Nm	0.3290	0.3470	Nm
(P2) 100000	250	64	94	Nm	0.3270	0.3450	Nm
(P3) 200000	236	101	137	Nm	0.3240	0.3420	Nm
(P4) 500000	162	35	51	Nm	0.3280	0.3460	Nm
(P5) 1000000	221	35	56	Nm	0.3250	0.3430	Nm
(P5) 1000000	R3	RR2	RW3		/		

Nm: Non mesurable

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA Hauts-de-France 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

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

D. DUPONT
 Le 02/06/2022

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 FRANCE

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 7120 B - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 92 398 289 140