

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		SYSTEME
AXIMUM Industrie		AGATE BARRETTE
8, rue Jean Mermoz 78114 Magny-les-Hameaux 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 : 3RHP2b-1, AGATE BARRETTE: Enduit à froid 'Semelle+Barrette' saupoudré avec des microbilles.		
Passe 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	
Passe n°1 : Machine automotrice pour enduit à froid «Barrettes» + pistolet de saupoudrage	
Passe 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				
Passe n°1 (3RHP2b-1)	1 Semelle + Barrette	100 %	Dosage humide	2035 g
	Billes Saupoudrées (- 600-125 AC02 (MB3B2TAC02) - POTTERS)	100 %	Dosage utile	280 g/m²
Passe n°2 (3RHP2b-2)	Produit de base	100 %	Dosage humide	660 g/m²
	Mélange Saupoudré (- STARLITEBEAD 1000 G AC07 (MBG3A6TAC07) - POTTERS)	55 %	Dosage utile	760 g/m²
	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 :				
Passe n°1	T° air : 26 °C	T° sol : 29 °C	Hygrométrie : 37 %	
Passe 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	
Nature du revêtement : BETON BITUMEUX		Application en : 2001 - R018			PMT : 1.05 mm			Année	Trafic (véh/j)
CARACTERISATION DU PRODUIT :								2001	3400
(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)									%PL
									15

Classe de roulage		Visibilité de nuit		Adhérence	Visibilité de jour		
Nb de passages de roues		RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)		Chromaticité		Qd (mcd.m-2.lx-1)
Exigences :		150	35	0.45	(x)	(y)	100
Etat neuf		483	207	Nm	0.3210	0.3390	Nm
(P1) 50000		378	109	Nm	0.3290	0.3470	Nm
(P2) 100000		250	64	Nm	0.3270	0.3450	Nm
(P3) 200000		236	101	Nm	0.3240	0.3420	Nm
(P4) 500000		162	35	Nm	0.3280	0.3460	Nm
(P5) 1000000		221	35	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	VISAS
Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :	Fiche établie par le CEREMA - Dter NP
* 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	 D. DUPONT Le 02/06/2022
* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :	
	

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASQUER 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 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	