

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°	1RHP73b	MISE A JOUR du 02/06/2022
SOCIETE TITULAIRE		PRODUIT
AXIMUM Industrie		OSTREA BARRETTES
8, rue Jean Mermoz 78114 Magny-les-Hameaux FRANCE		Nature du produit ECE

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT			
Enduit à chaud extrudé «barrettes» rétro réfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en une seule passe. Le produit est saupoudré avec des microbilles.			
Conditions limites d'application * :	T° mini : 5 °C	T° maxi : 45 °C	Hygrométrie maxi : 80 %
(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)			

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE
Machine automotrice pour enduit à chaud extrudé équipée pour appliquer des barrettes + 1 pistolet de saupoudrage

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS
Hauteur : 8 mm Largeur : 150 mm Longueur : 35 mm Diamètre : / Espacement : 260 mm

DOSAGES PRODUITS			
DOSAGES APPLIQUES :			
<u>PRODUIT :</u>			Dosage humide
Produit de base	100 %		3575 g/m²
<u>SAUPOUDRAGE :</u>			Dosage utile
Mélange Saupoudré	(- 600 125 GV AC07 (MBGV3 B2 AC07) - POTTERS)	100 %	880 g/m²

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 :					
T° air :	23 °C	T° sol :	28 °C	Hygrométrie :	44 %
		Vent :		13 km/h	
				TEMPS DE SECHAGE :	
				1 min	

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.03 g/ml	79.4 %		110.0 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL												
CARACTERISTIQUES DU SITE :		N2	OISE	Chaussée PROVINCE>PARIS		PR	15.36	à	16.28	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX				Application en : 2009 - R38		PMT : 0.85 mm				2009	10100	20

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	Nb de passages de roues	Visibilité de nuit			Adhérence	Visibilité de jour		
		RI (sec)	RI (pluie)	RI (humide)		Chromaticité		Qd
			(mcd.m-2.lx-1)			(x)	(y)	
Exigences :	150	35	35	0.45	Blanc		100	
Etat neuf	288	35	37	Nm	0.3308	0.3505	Nm	
(P1) 50000	160	41	49	Nm	0.3306	0.3501	Nm	
(P2) 100000	202	52	63	Nm	0.3361	0.3548	Nm	
(P3) 200000	208	73	73	Nm	0.3286	0.3486	Nm	
(P4) 500000	176	37	39	Nm	0.3313	0.3511	Nm	
(P5) 1000000	220	24*	20*	Nm	0.3298	0.3499	Nm	
(P4) 500000	R3	RR2	RW2		/			

(*) hors norme

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 : * 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 02/06/2022