

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°	1RHP1688a	MISE A JOUR du 26/06/2025
SOCIETE TITULAIRE		PRODUIT
AXIMUM Industrie		HAWAII
8, rue Jean Mermoz 78114 Magny-les-Hameaux FRANCE		Nature du produit Ps

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT		
Peinture solvantée rétroréfléchissante de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Application en une seule passe. Le produit est saupoudré avec des microbilles.		
Conditions limites d'application * :	T° mini : 5 °C	T° maxi : 35 °C Hygrométrie maxi : 80 %
(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)		

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE
Machine automotrice avec un pistolet et 2 distributeurs indépendants pour saupoudrage et injection

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS
Hauteur : / Largeur : / Longueur : / Diamètre : / Espacement : /

DOSAGES PRODUITS		
DOSAGES APPLIQUES :		
<u>PRODUIT :</u>		Dosage humide
Produit de base	100 %	780 g/m²
<u>SAUPOUDRAGE :</u>		Dosage utile
Billes Saupoudrées (- Echostar 5 SBP - SOVITEC)	40 %	830 g/m²
Mélange Saupoudré (- Vialux 30 SBP SRT - SOVITEC)	60 %	

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :
T° air : 27 °C T° sol : 43 °C Hygrométrie : 53 % Vent : 16 km/h TEMPS DE SECHAGE : 25 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.49 g/ml	38.5 %	70.0 %	

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 : 2017 - R357		PMT : 0.99 mm				2017	8124	17

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)	(mcd.m-2.lx-1)
Exigences :		150	35	35	0.45	Blanc	100
Etat neuf		509	86	159	0.50	0.3247 0.3417	194
(P1) 50000		321	40	44	0.51	0.3255 0.3428	138
(P2) 100000		278	43	65	0.55	0.3268 0.3444	137
(P3) 200000		329	35	37	0.46	0.3249 0.3426	128
(P4) 500000		225	36	47	0.50	0.3256 0.3433	132
(P5) 1000000		195	28*	33*	0.50	0.3238 0.3413	124
(P4) 500000		R4	RR2	RW2	Classe S1	/	Classe Q2

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 20/08/2025