

MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)

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°

1RH1866S1

SOCIETE TITULAIRE

AXIMUM Industrie

8, rue Jean Mermoz

78114 Magny-les-Hameaux FRANCE

PRODUIT

Hélix Ville/Route

Nature du produit

Pe

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Peinture à l'eau rétro réfléchissante 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 : 45 °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

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Produit de base

100 %

Dosage humide

465 g/m²

SAUPOUDRAGE :

Mélange Injecté

(- GX 425 125 AC90 - POTTERS)

20 %

Dosage utile

420 g/m²

Mélange Saupoudré

(- GX 425 125 AC90 - POTTERS)

80 %

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : 27 °C

T° sol : 40 °C

Hygrométrie : 41 %

Vent : 13 km/h

TEMPS DE SECHAGE : 1 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit

Produit de base

Masse Volumique

1.75 g/ml

Teneur en cendres

42.5 %

Extrait sec

77.3 %

Bille Anneau

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE :

N2

OISE

Chaussée PARIS->PROVINCE

PR

15.36

à

16.28

Année

Trafic (véh/j)

% PL

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX

Application en : 2023 - R142

PMT : 0.94 mm

2023

7954

19

2024

9154

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	Visibilité de nuit	Adhérence	Visibilité de jour		
			Chromaticité	Qd	
			(x)	(y)	(mcd.m-2.lx-1)
Nb de passages de roues	RI	SRT			
Exigences :	150	0.45	Blanc		100
Etat neuf	373	0.50	0.3357	0.3522	187
(P1) 50000	346	0.53	0.3360	0.3529	150
(P2) 100000	174	0.49	0.3369	0.3534	123
(P3) 200000	260	0.54	0.3387	0.3556	147
(P4) 500000	150	0.54	0.3336	0.3506	129
(P5) 1000000	177	0.57	0.3344	0.3516	134
(P6) 2000000	127*	0.52	0.3311	0.3488	105
(P5) 1000000	Classe R3	Classe S1	/		Classe Q2

(*) hors norme

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 :

CERTIFIE PAR ASCQUER

NF

EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

VISAS

Fiche établie par le CEREMA - Dter NP

D. DUANT

Le 03/12/2025

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

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