

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°

2RH1664S2

MISE A JOUR du

13/01/2025

SOCIETE TITULAIRE

GEVEKO MARKING S.A.S

Zac du Bon Puits BP 123

49481 Saint SYLVAN D'ANJOU FRANCE

PRODUIT

PRISMA S2

Nature du produit

EF

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à froid, appliqué manuellement, rétroréfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. 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

Application manuelle à la spatule + saupoudrage mécanisé

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Produit de base

98 %

Durcisseur

2 %

SAUPOUDRAGE :

Billes Saupoudrées

(- Echostar 5 BCP - SOVITEC)

100 %

Dosage humide

2020 g/m²

Dosage utile

440 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : 13 °C

T° sol : 17 °C

Hygrométrie : 77 %

Vent : 23 km/h

TEMPS DE SECHAGE : 28 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit

Produit de base

Masse Volumique

2.16 g/ml

Teneur en cendres

81.1 %

Extrait sec

89.0 %

Bille Anneau

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE :

N2

OISE

Chaussée PROVINCE>PARIS

PR 15.36

à 16.28

Année

2017

Trafic (véh/j)

8124

% PL

17

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX

Application en : 2017 - R442

PMT : 0.99 mm

2018

8100

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 :	(mcd.m-2.lx-1)		(x) (y)	(mcd.m-2.lx-1)
	150	0.45	Blanc	100
Etat neuf	558	0.54	0.3265 0.3437	209
(P1) 50000	439	0.70	0.3340 0.3502	134
(P2) 100000	381	0.55	0.3320 0.3485	121
(P3) 200000	375	0.57	0.3306 0.3473	120
(P4) 500000	215	0.60	0.3265 0.3433	132
(P5) 1000000	239	0.60	0.3269 0.3437	128
(P6) 2000000	154	0.55	0.3238 0.3408	132
(P6) 2000000	Classe R3	Classe S2	/	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

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. DUPONT

Le 13/01/2025

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.

ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTTEE 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