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° **3RHP1712b**	MISE A JOUR du **13/01/2025**

SOCIETE TITULAIRE	SYSTEME
GEVEKO MARKING S.A.S Zac du Bon Puits BP 123 49481 Saint SYLVAN D'ANJOU FRANCE	**VIGIFLEX** Nature du système **EF + Ps**

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Système structuré, rétroréfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 2 passes.
Passe n°1 : 3RHP1712b-1: Barrette en enduit à froid saupoudrée avec des microbilles.
Passe n°2 : 3RHP1712b-2: Peinture solvantée saupoudrée 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

Passe n°1 : Machine automotrice pour enduit à froid extrudé équipée pour appliquer des barrettes + 1 pistolet de saupoudrage
Passe n°2 : Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 15 mm Largeur : 150 mm Longueur : 245 mm Diamètre : / Espacement : 215 mm

DOSAGES PRODUITS

Passe n°1 (3RHP1712b-1)	Barrette		98 %	**Dosage humide**	325 g
	Durcisseur		2 %		
	Barrette saupoudrée	(- Starlitebead 200B GV AC90 - POTTERS)	100 %	**Dosage utile**	350 g
Passe n°2 (3RHP1712b-2)	Produit de base		100 %	**Dosage humide**	605 g/m²
	Billes Saupoudrées	(- 425 125 AC13 - POTTERS)	100 %	**Dosage utile**	410 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 :

Passe n°1	T° air : **17 °C**	T° sol : **22 °C**	Hygrométrie : **86 %**	Vent : **6 km/h**	TEMPS DE SECHAGE : **16 min**
Passe n°2	T° air : **21 °C**	T° sol : **30 °C**	Hygrométrie : **77 %**	Vent : **11 km/h**	TEMPS DE SECHAGE : **21 min**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base N°1	2.10 g/ml	76.6 %	89.4 %	
Produit de base N°2	1.66 g/ml	42.5 %	79.0 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PROVINCE>PARIS PR 15.36 à 16.28

Année	Trafic (véh/j)	%PL
2016	8695	17

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2016 - R021** PMT : 0.99 mm

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 RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)	Adhérence SRT	Visibilité de jour Chromaticité (x)	(y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)	
Exigences :	**150**	**35**	**35**	**0.45**	**Blanc**		**100**	
Etat neuf	429	84	132	Nm	0.3283	0.3447	Nm	
(P1) 50000	213	58	70	Nm	0.3217	0.3386	Nm	
(P2) 100000	317	54	82	Nm	0.3246	0.3414	Nm	
(P3) 200000	171	35	37	Nm	0.3255	0.3424	Nm	
(P4) 500000	198	41	51	Nm	0.3194	0.3364	Nm	
(P5) 1000000	171	29*	32*	Nm	0.3236	0.3405	Nm	(*) hors norme
(P4) 500000	**R3**	**RR2**	**RW2**		**/**			

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

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 :

CERTIFIÉ PAR ASCQUER NF ÉQUIPEMENTS 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 PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE