

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	03/03/2022
SOCIETE TITULAIRE GEVEKO MARKING S.A.S Zac du Bon Puits BP 123 49481 Saint SYLVAN D'ANJOU FRANCE		SYSTEME VIGIFLEX Nature du système EF + Ps	

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Système structuré, rétro réfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 2 passes.

Passé n°1 : 3RHP1712b-1: Barrette en enduit à froid saupoudrée avec des microbilles.

Passé 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

Passé n°1 : Machine automotrice pour enduit à froid extrudé équipée pour appliquer des barrettes + 1 pistolet de saupoudrage

Passé 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

Passé	Produit	Quantité	Dosage	Quantité
Passé n°1 (3RHP1712b-1)	Barrette	98 %	Dosage humide	325 g
	Durcisseur	2 %	Dosage utile	350 g
	Barrette saupoudrée (- Starlitebead 200B GV AC90 - POTTERS)	100 %		
Passé 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 consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

Passé n°1 T° air : **17 °C** T° sol : **22 °C** Hygrométrie : **86 %** Vent : **6 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **16 min**
Passé 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 2016 Trafic (véh/j) 8695 %PL 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	Visibilité de nuit			Adhérence	Visibilité de jour		
	RI (sec)	RI (pluie)	RI (humide)		Chromaticité		Qd
Nb de passages de roues		(mcd.m-2.lx-1)		SRT	(x)	(y)	(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
(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

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 :



VISAS

Fiche établie par le

CEREMA - Dter NP

D. DURANT
Le 18/05/2022

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

ASociation 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