

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°

3RHP1525b

MISE A JOUR du **20/12/2022**

SOCIETE TITULAIRE
SARL

SYSTEME

MYRIADE 1000

Hameau de Ronquerolles BP 40 008
60602 - CLERMONT Cedex FRANCE

Nature du système
EF + Pe

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Système structuré, rétoréfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 2 passes:

Passé n°1 : 3RHP1525b-1: MYRIADE, Enduit à froid 'Gouttelettes' saupoudré avec des microbilles.

Passé n°2 : 3RHP1525b-2: VEGA, Peinture à l'eau saupoudrée avec des microbilles.

Conditions limites d'application * :

T° mini : **5 °C**

T° maxi : **40 °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 Gouttelettes + 1 distributeur pour saupoudrage

Passé n°2 : Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 2 mm Largeur : / Longueur : / Diamètre : 15 mm Espacement : /

DOSAGES PRODUITS

Passé	Produit	Quantité	Dosage humide	Dosage utile
Passé n°1 (3RHP1525b-1)	Produit de base	98 %	1535 g/m²	100 g/m²
	Durcisseur	2 %		
	Billes Saupoudrées (- 500 180 BCP (MB1 A2 TF) - SOVITEC)	100 %		
Passé n°2 (3RHP1525b-2)	Produit de base	100 %	385 g/m²	225 g/m²
	Billes Saupoudrées (- 500 180 WBP (MB1 A2 TP7) - SOVITEC)	100 %		

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

Passé n°1 T° air : **24 °C** T° sol : **40 °C** Hygrométrie : **52 %** Vent : **18 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **12 min**
Passé n°2 T° air : **19 °C** T° sol : **34 °C** Hygrométrie : **61 %** Vent : **15 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **3 min**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Passé	Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Passé n°1 (3RHP1525b-1)	Produit Passe N°1	1.87 g/ml	72.4 %	84.8 %	
Passé n°2 (3RHP1525b-2)	Produit Passe N°2	1.65 g/ml	39.5 %	77.0 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PARIS-PROVINCE PR 15.36 à 16.28 Année 2014 | Trafic (véh/j) 8050 | %PL 19
 Nature du revêtement : **BETON BITUMINEUX** Application en : **2014 - R240** PMT : 0.98 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) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)		Chromaticité (x) (y)		Qd (mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	150	35	35	0.45	Blanc		100
Etat neuf	404	72	110	Nm	0.3249	0.3438	238
(P1) 50000	296	39	48	Nm	0.3318	0.3495	163
(P2) 100000	266	42	63	Nm	0.3322	0.3501	149
(P3) 200000	222	36	36	Nm	0.3300	0.3478	148
(P4) 500000	178	35	35	Nm	0.3239	0.3427	145
(P5) 1000000	192	36	39	Nm	0.3236	0.3421	149
(P5) 1000000	R3	RR2	RW2		/		Classe Q3

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 21/12/2022

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