

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° **3RHP1815b**  
**SOCIETE TITULAIRE**  
**PEINTURES MAESTRIA**  
1, RUE DENIS PAPIN  
09100 - PAMERS FRANCE

**SYSTEME**  
**ALIZE TROPIC DOT**  
Nature du système  
**ECR+Pe**

**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** : 3RHP1815b-1, AXION MULTIDOT: Gouttelettes en enduit à chaud

**Passé n°2** : 3RHP1815b-2, ALIZE TROPIC: Peinture à l'eau saupoudrée par des billes de verre

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 chaud rideau de type Gouttelettes+ 1 distributeur pour saupoudrage

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

**DIMENSIONNEMENT DES PROFILS**

Hauteur : 6 mm Largeur : 26 mm Longueur : 73 mm Diamètre : / Espacement : 15 mm

**DOSAGES PRODUITS**

Passé	Produit				
<b>Passé n°1 (3RHP1815b-1)</b>	Produit de base N°1		100 %	<b>Dosage humide</b>	4720 g/m <sup>2</sup>
	Billes Saupoudrées (- SWARCOLUX 125 630 T14 - SWARCO)		100 %	<b>Dosage utile</b>	675 g/m <sup>2</sup>
<b>Passé n°2 (3RHP1815b-2)</b>	Produit de base N°2		100 %	<b>Dosage humide</b>	465 g/m <sup>2</sup>
	Billes Saupoudrées (- SWARCOFLEX 100 400 T15 - SWARCO)		100 %	<b>Dosage utile</b>	320 g/m <sup>2</sup>

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 : 41 °C Hygrométrie : 59 % Vent : 10 km/h TEMPS DE SECHAGE : 1 min  
**Passé n°2** T° air : 24 °C T° sol : 36 °C Hygrométrie : 61 % Vent : 15 km/h TEMPS DE SECHAGE : 2 min

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
<b>Passé n°1 (3RHP1815b-1)</b>	Produit Passe N°1	1.97 g/ml	79.1 %	93.0 °C
<b>Passé n°2 (3RHP1815b-2)</b>	Produit Passe N°2	1.68 g/ml	40.2 %	75.9 %

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N2 OISE Chaussée PROVINCE->PARIS PR 15.36 à 16.28 Année 2022 Trafic (véh/j) 7520 %PL 19  
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX Application en : 2022 - R493 PMT : 0.93 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	281	37	60	Nm	0.3279	0.3456	164
(P1) 50000	162	41	54	Nm	0.3319	0.3498	169
(P2) 100000	205	41	39	Nm	0.3311	0.3495	159
(P3) 200000	174	38	37	Nm	0.3298	0.3490	170
(P4) 500000	156	40	42	Nm	0.3271	0.3459	142
(P5) 1000000	162	36	37	Nm	0.3273	0.3459	129
<b>(P5) 1000000</b>	<b>R3</b>	<b>RR2</b>	<b>RW2</b>		/		<b>Classe Q2</b>

Nm: Non mesurable

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISEES 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. DUPONT  
Le 03/10/2024

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