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° **1RHP1720b**	MISE A JOUR du **20/12/2022**

SOCIETE TITULAIRE	PRODUIT
SAR Hameau de Ronquerolles BP 40 008 60602 - CLERMONT Cedex FRANCE	**PROTON** Nature du produit **ECR**

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à chaud rideau «Gouttelettes» rétroréfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés. Application en une seule passe. Le produit est saupoudré 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

Machine automotrice pour enduit à chaud rideau de type Gouttelettes+ 1 distributeur pour saupoudrage

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 4 mm Largeur : / Longueur : / Diamètre : 20 mm Espacement : 3 mm

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :			**Dosage humide**
Produit de base		100 %	3610 g/m²
SAUPOUDRAGE :			**Dosage utile**
Billes Saupoudrées	(- Echostar 10 TRM - SOVITEC)	100 %	380 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : **22 °C** T° sol : **41 °C** Hygrométrie : **60 %** Vent : **5 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **1 min**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.09 g/ml	79.6 %		111.0 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

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

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2018 - R151** PMT : 0.9 mm

Année	Trafic (véh/j)	%PL
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		
Nb de passages de roues	RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)	SRT	Chromaticité (x)	Chromaticité (y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	**150**	**35**	**35**	**0.45**	**Blanc**		**100**
Etat neuf	312	74	154	Nm	0.3261	0.3481	219
(P1) 50000	183	66	102	Nm	0.3278	0.3474	146
(P2) 100000	199	71	94	Nm	0.3276	0.3474	147
(P3) 200000	221	58	97	Nm	0.3246	0.3448	148
(P4) 500000	193	35	41	Nm	0.3322	0.3517	164
(P5) 1000000	184	37	42	Nm	0.3303	0.3501	140
(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 :

CERTIFIÉ PAR ASCQUER NF ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE

VISAS

Fiche établie par le CEREMA - Dter NP

D. DUPONT

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

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