MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)

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° **2RH1718S1**	MISE A JOUR du **06/12/2022**

SOCIETE TITULAIRE	PRODUIT
SAR Hameau de Ronquerolles BP 40 008 60602 - CLERMONT Cedex FRANCE	**RADIAN NOCTO** Nature du produit **EF**

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à froid, appliqué manuellement, rétroréfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. 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

Spatule ou sabot manuel avec un distributeur pour saupoudrage.

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Produit de base		99 %	**Dosage humide**
Durcisseur		1 %	615 g/m²
SAUPOUDRAGE :			**Dosage utile**
Mélange Saupoudré	(- GX 425 125 AC02 - POTTERS)	100 %	130 g/m²

N.B : Le dosage de produit documenté ici correspond au dosage mesuré sur feuille plastique appliqué avec un sabot lors des essais de certification. Sur une chaussée non marquée (enrobé de PMT ~1 mm), une application à la spatule d'un produit de ce type nécessite habituellement un dosage d'environ 2,5kg/m².

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : **23 °C** T° sol : **19 °C** Hygrométrie : **74 %** Vent : **2 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **15 min**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.93 g/ml	68.7 %	85.3 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

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

Année	Trafic (véh/j)	%PL
2018	8100	17

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2018 - R176** PMT : 0.9 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 Exigences :	Visibilité de nuit RI (mcd.m-2.lx-1) 150	Adhérence SRT 0.45	Visibilité de jour Chromaticité (x) (y) Blanc		Qd (mcd.m-2.lx-1) 100
Etat neuf	308	0.50	0.3196	0.3375	243
(P1) 50000	216	0.48	0.3262	0.3430	104
(P2) 100000	249	0.47	0.3230	0.3402	111
(P3) 200000	252	0.46	0.3220	0.3395	126
(P4) 500000	213	0.49	0.3253	0.3425	138
(P5) 1000000	209	0.46	0.3233	0.3408	131
(P5) 1000000	**Classe R4**	**Classe S1**	/		**Classe Q2**

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. DUPONT

Le 06/12/2022

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