

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° **2RH1808S1**

SOCIETE TITULAIRE
SAR

Hameau de Ronquerolles BP 40 008
60602 - CLERMONT Cedex FRANCE

PRODUIT

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

Application manuelle à la spatule crantée + saupoudrage mécanisé

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Produit de base 99 %

Durcisseur 1 %

SAUPOUDRAGE :

Billes Saupoudrées (- SWARCOFLEX 100 400 T18 - SWARCO) 100 %

Dosage humide
2710 g/m²

Dosage utile
195 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : **21 °C** T° sol : **26 °C** Hygrométrie : **70 %** Vent : **10 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **10 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 PROVINCE->PARIS PR 15.36 à 16.28 **Année** 2022 **Trafic (véh/j)** 7520 **% PL** 19
 Nature du revêtement : **BETON BITUMINEUX** Application en : **2022 - R456** 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 Nb de passages de roues Exigences :	Visibilité de nuit	Adhérence SRT	Visibilité de jour	
	RI (mcd.m-2.lx-1)		Chromaticité (x) (y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
	150	0.45	Blanc	100
Etat neuf	308	0.48	0.3228 0.3402	212
(P1) 50000	289	0.54	0.3278 0.3448	171
(P2) 100000	268	0.53	0.3278 0.3450	180
(P3) 200000	230	0.50	0.3283 0.3456	171
(P4) 500000	181	0.49	0.3247 0.3426	149
(P5) 1000000	152	0.52	0.3241 0.3418	163
(P5) 1000000	Classe R3	Classe S1	/	Classe Q3

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 11/07/2024

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

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