

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° **1RH1780S1**

MISE A JOUR du **14/03/2024**

SOCIETE TITULAIRE
SAR

PRODUIT
PROTON NOCTO

Hameau de Ronquerolles BP 40 008
60602 - CLERMONT Cedex FRANCE

Nature du produit
ECR

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à chaud en rideau rétroréfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, 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 avec un dispositif de chauffe, un répandeur rideau et un distributeur pour saupoudrage + fondoir.

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Produit de base

100 %

Dosage humide

3130 g/m²

SAUPOUDRAGE :

Mélange Saupoudré (- EHOSTAR 5 TRM SRT - SOVITEC)

100 %

Dosage utile

290 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : **12 °C** T° sol : **23 °C** Hygrométrie : **52 %** Vent : **11 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 PROVINCE>PARIS	PR	15.36 à 16.28	Année		Trafic (véh/j)	% PL	
						2021	2022	6895	18	
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX						Application en : 2021 - R354		PMT : 0.93 mm	7520	19

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		
			Chromaticité	Qd	
Nb de passages de roues	RI (mcd.m-2.lx-1)	SRT	(x)	(y)	(mcd.m-2.lx-1)
			Blanc		
Exigences :	150	0.45			100
Etat neuf	285	0.55	0.3229	0.3422	234
(P1) 50000	235	0.47	0.3339	0.3507	124
(P2) 100000	245	0.45	0.3339	0.3518	134
(P3) 200000	205	0.49	0.3229	0.3510	140
(P4) 500000	173	0.52	0.3304	0.3496	175
(P5) 1000000	165	0.48	0.3278	0.3476	158
(P6) 2000000	160	0.55	0.3265	0.3456	142
(P6) 2000000	Classe R3	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 Cedex 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 21/03/2024

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