

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°

1RH1873S1

SOCIETE TITULAIRE

SAR

Hameau de Ronquerolles BP 40 008
60602 - CLERMONT Cedex FRANCE

PRODUIT

CONSTANCE WT Nocto

Nature du produit
Ps

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Peinture solvantée rétroréfléchissante 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 pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Produit de base

100 %

SAUPOUDRAGE :

Billes Saupoudrées

(- Swarcoflex 125 500 T15 - SWARCO)

100 %

Dosage humide

515 g/m²

Dosage utile

170 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : 16 °C

T° sol : 27 °C

Hygrométrie : 57 %

Vent : 15 km/h

TEMPS DE SECHAGE : 10 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit

Produit de base

Masse Volumique

1.60 g/ml

Teneur en cendres

41.7 %

Extrait sec

76.0 %

Bille Anneau

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE :

N2

OISE

Chaussée PARIS->PROVINCE

PR

15.36

à

16.28

Année

2024

Trafic (véh/j)

9154

% PL

17

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX

Application en : 2024 - R364

PMT : 0.94 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		
			Chromaticité		Qd
			(x)	(y)	
Nb de passages de roues	RI	SRT			
Exigences :	(mcd.m-2.lx-1)				(mcd.m-2.lx-1)
	150	0.45	Blanc		100
Etat neuf	406	0.48	0.3266	0.3433	216
(P1) 50000	165	0.54	0.3276	0.3449	184
(P2) 100000	166	0.49	0.3267	0.3438	158
(P3) 200000	153	0.45	0.3247	0.3421	172
(P4) 500000	178	0.50	0.3252	0.3429	154
(P5) 1000000	197	0.47	0.3250	0.3427	172
(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 :

CERTIFIÉ PAR ASCQUER

NF

EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

VISAS

Fiche établie par le CEREMA - Dter NP

D. DURANT

Le 27/02/2026