

MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)

établie en application de l'annexe technique n°1 au référentiel de certification - Révision n°13 et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N°	1RH1559S1	du	18/10/2016
SOCIETE TITULAIRE		PRODUIT	
SIGNAUX GIROD		FILAO Route	
BP 30 004 - BELLEFONTAINE 39 401 MOREZ Cedex FRANCE		Nature du produit EF	

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à froid, appliqué à la machine, rétroréfléchissant de couleur jaune, 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 : 45 °C Hygrométrie maxi : 80 %

(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Sabot automoteur avec un distributeur pour saupoudrage.

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Durcisseur

2 %

Dosage humide

Produit de base

98 %

1210 g/m²

SAUPOUDRAGE :

Mélange Saupoudré

(- Solidplus 100 400 T18 K30 - SWARCO)

100 %

Dosage utile

550 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 : 26 °C

Hygrométrie : 66 %

Vent : 15 km/h

TEMPS DE SECHAGE : 18 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.85 g/ml	64.4 %	83.6 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PARIS>PROVINCE PR 15.36 à 16.28 Année 2014 Trafic (véh/j) 8050 %PL 19
 Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX Application en : 2014 - R319 PMT : 0.98 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	
Nb de passages de roues	RI	SRT	(x)	(y)	(mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	(mcd.m-2.lx-1)				
	150	0.45			80
Etat neuf	275	0.60	0.4663	0.4710	203
(P1) 50000	224	0.53	0.4412	0.4519	137
(P2) 100000	160	0.49	0.4336	0.4467	120
(P3) 200000	155	0.54	0.4396	0.4533	127
(P4) 500000	151	0.50	0.4336	0.4493	118
(P5) 1000000	209	0.53	0.4361	0.4514	128
(P6) 2000000	147*	0.55	0.4307	0.4508	131
(P5) 1000000	Classe R3	Classe S1	/		Classe Q2

(*) hors norme

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA - Direction Territoriale Nord Picardie site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par : CEREMA
 Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterand - 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 :



Fiche établie par le CEREMA - Dter-NR

[Signature]
Le 18/10/2016

VISAS

Le Fabricant (Nom et Visa) :

[Signature]
Le 18/10/2016

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

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 9499 Z - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 94 398 289 140