

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° <b>1RH1393S3</b> du <b>05/12/2013</b>	MISE A JOUR du <b>01/03/2016</b>
<b>SOCIETE TITULAIRE</b>	<b>PRODUIT</b>
<b>SAR</b>	<b>NOCTO BOREALIS</b>
Hameau de Ronquerolles BP 40 008 60602 - CLERMONT Cedex FRANCE	Nature du produit Pr Liquide/Billes

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT			
Peinture réactive liquide/billes 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 2 distributeurs indépendants pour saupoudrage et injection

DOSAGES PRODUITS		
<b>DOSAGES APPLIQUES :</b>		
<b>PRODUIT :</b>		
Produit de base	100 %	Dosage humide 530 g/m²
<b>SAUPOUDRAGE :</b>		
Mélange Réactif Injecté (- Echostar 5 BCP TECNO SRT - SOVITEC)	40 %	Dosage utile 800 g/m²
Mélange Réactif Saupoudré (- Echostar 5 BCP TECNO SRT - SOVITEC)	60 %	

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :				
T° air : 19 °C	T° sol : 33 °C	Hygrométrie : 56 %	Vent : 11 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 10 min


CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.61 g/ml	41.1 %	75.6 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL							
<b>CARACTERISTIQUES DU SITE :</b>	N2	OISE	CHAUSSEE PARIS>PROVINCE	PR 15.36 à 16.28	Année	Traffic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX			Application en : 2012 - R198	PMT : 1.02 mm	2012	6950	19
<b>CARACTERISATION DU PRODUIT :</b>							
(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 :	150	0.45			100
Etat neuf	340	0.57	0.3289	0.3460	189
(P1) 50000	266	0.59	0.3295	0.3482	207
(P2) 100000	214	0.60	0.3300	0.3489	201
(P3) 200000	204	0.60	0.3300	0.3483	196
(P4) 500000	194	0.60	0.3292	0.3474	179
(P5) 1000000	154	0.61	0.3280	0.3460	174
(P5) 1000000	Classe R3	Classe S3	/		Classe Q4

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 Mitterrand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /

MARQUAGE DES PRODUITS	VISAS	
Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :	 Fiche établie par le <b>GEREMA - Dter NP</b> <i>Douzet</i> Le 24/11/2015	Le Fabricant (Nom et Visa) :
* 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 :		<i>M. V. N. E. N.</i> <i>25/12/2016</i> <i>M. V. N. E. N.</i>

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