

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°	1RH1521S2 du 12/11/2015	MISE A JOUR du 28/11/2016
SOCIETE TITULAIRE		PRODUIT
SAR		ZENON Nocto
Hameau de Ronquerolles BP 40 008 60602 - CLERMONT Cedex FRANCE		Nature du produit ECP

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT			
Enduit à chaud projeté rétro réfléchissant 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 pistolet et un distributeur pour saupoudrage + fendoir

DOSAGES PRODUITS		
DOSAGES APPLIQUES :		
PRODUIT :		Dosage humide
Produit de base	100 %	1320 g/m²
SAUPOUDRAGE :		Dosage utile
Billes Saupoudrées (- 500 180 TRM (MB1 A2 TC) - SOVITEC)	100 %	315 g/m²

N.B : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile					
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :					
T° air :	25 °C	T° sol :	20 °C	Hygrométrie :	68 %
Vent :	18 km/h	TEMPS DE SECHAGE :	1 min		


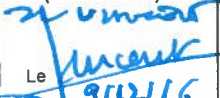
CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.03 g/ml	67.0 %		86.0 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL										
CARACTERISTIQUES DU SITE :		N2	OISE	Chaussée PARIS>PROVINCE	PR 15.36	à	16.28	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX				Application en : 2014 - R238	PMT : 0.98 mm	2014	8050	19		
						2015	8050	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)
Exigences :	150	0.45			100
Etat neuf	494	0.53	0.3327	0.3523	222
(P1) 50000	264	0.56	0.3355	0.3549	202
(P2) 100000	247	0.56	0.3355	0.3546	177
(P3) 200000	171	0.50	0.3323	0.3520	205
(P4) 500000	166	0.51	0.3332	0.3525	161
(P5) 1000000	252	0.54	0.3315	0.3515	181
(P6) 2000000	174	0.56	0.3273	0.3478	179
(P6) 2000000	Classe R3	Classe S2	/		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 CEREMA - Dter-NP Le 28/11/2016	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 :		Le 

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