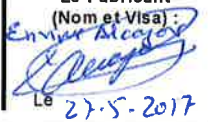


MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE					
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)					
établie en application de l'annexe technique n°1 au référentiel de certification - Révision n°13 et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824					
ADMISSION N°	1RH1599S1	du	22/05/2017		
SOCIETE TITULAIRE			PRODUIT		
RALVA			TWINCRIL		
C/ Calahorra n°2 28864 MADRID ESPAGNE			Nature du produit Pr Liquide/Billes		
DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT					
Peinture réactive liquide/billes rétro réfléchissante 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 : 10 °C		T° maxi : 40 °C		Hygrométrie maxi : 90 %	
(* : 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					
DOSAGES APPLIQUES :					
PRODUIT :				Dosage humide	
Produit de base				100 %	720 g/m²
SAUPOUDRAGE :				Dosage utile	
Billes réactives Injectées (- Echostar 30 BCP TECNO - SOVITEC)				40 %	1140 g/m²
Billes réactives Saupoudrées (- Echostar 30 BCP TECNO - SOVITEC)				60 %	
N.B : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile					
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :					
T° air : 17 °C		T° sol : 19 °C		Hygrométrie : 80 % Vent : 22 km/h TEMPS DE SECHAGE : 14 min	
CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION					
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau	
Produit de base	1.88 g/ml	55.6 %	77.6 %		
RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL					
CARACTERISTIQUES DU SITE :		N2	OISE	Chaussée PARIS>PROVINCE	PR 15.36 à 16.28
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX		Application en : 2014 - R059		PMT : 0.98 mm	
		Année	Trafic (véh/j)	% PL	
		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		
Nb de passages de roues	RI	SRT			
	(mcd.m-2.lx-1)				
Exigences :	150	0.45			
Etat neuf	316	0.54	0.3331	0.3502	190
(P1) 50000	235	0.48	0.3331	0.3495	138
(P2) 100000	214	0.47	0.3314	0.3480	132
(P3) 200000	202	0.47	0.3313	0.3477	133
(P4) 500000	157	0.45	0.3285	0.3451	125
(P5) 1000000	155	0.48	0.3249	0.3422	139
(P6) 2000000	98*	0.54	0.3239	0.3415	104 (*) hors norme
(P5) 1000000	Classe R3	Classe S1	/		Classe Q2
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		
* 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 22/05/2017		
			Le Fabricant (Nom et Visa) :  Le 27-5-2017		
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					
ASociation 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					