

MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)
 établie en application de l'annexe technique n°1 au référentiel de certification - Révision n°14 et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N°	3RHP1763b	
SOCIETE TITULAIRE PEINTURES MAESTRIA 1, RUE DENIS PAPIN 09100 - PAMIERIS FRANCE		SYSTEME ALIZE TROPIC VNTP Nature du système EF + Pe

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT		
Système structuré, rétro réfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 2 passes: Passé n°1 : 3RHP1763b-1, ENDUIT BARRETTES: Barrette en enduit à froid Passé n°2 : 3RHP1763b-2, ALIZE TROPIC: Peinture à l'eau saupoudrée par des billes de verre		
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
Passé n°1 : Application manuelle à la spatule Passé n°2 : Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS
Hauteur : 13 mm Largeur : 150 mm Longueur : / Diamètre : / Espacement : 540 mm

DOSAGES PRODUITS				
Passé n°1 (3RHP1763b-1)	Barrette	99 %	Dosage humide	325 g
	Durcisseur	1 %		
Passé n°2 (3RHP1763b-2)	Produit de base	100 %	Dosage humide	615 g/m²
	Billes Saupoudrées (- SWARCOFLEX 100 400 T15 - SWARCO)	100 %	Dosage utile	645 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :	T° air : 26 °C	T° sol : 37 °C	Hygrométrie : 57 %	Vent : 13 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 10 min
Passé n°1	T° air : 25 °C	T° sol : 38 °C	Hygrométrie : 57 %	Vent : 15 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 9 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION					
Passé n° 1 (3RHP1763b-1)	Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Passé n° 2 (3RHP1763b-2)	Barrette	2.14 g/ml	79.0 %	90.5 %	
	Produit Passe N°2	1.68 g/ml	40.2 %	75.9 %	

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 : 2019 - R420	PMT : 0.9 mm	2019	8164	17

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		
	RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)		Chromaticité		Qd
Nb de passages de roues				SRT	(x)	(y)	(mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	150	35	35	0.45			100
Etat neuf	429	94	124	Nm	0.3268	0.3446	Nm
(P1) 50000	179	70	63	Nm	0.3276	0.3453	Nm
(P2) 100000	166	68	86	Nm	0.3280	0.3454	Nm
(P3) 200000	163	45	49	Nm	0.3291	0.3466	Nm
(P4) 500000	180	67	81	Nm	0.3253	0.3426	Nm
(P5) 1000000	168	35	47	Nm	0.3219	0.3398	Nm
(P5) 1000000	R3	RR2	RW2		/		

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	VISAS
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 NP  Le 08/02/2021



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 7120 B - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 94 398 289 140