

MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE		
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)		
établie en application du référentiel de certification NF058 et son annexe technique n°1 - et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824		
ADMISSION N°	1RH1595S2	MISE A JOUR du 06/12/2022
SOCIETE TITULAIRE	PRODUIT	
VELUVINE B.V.	Thermolit Mercure 15-1	
Ramshoorn 11 4824 AG BREDA PAYS-BAS	Nature du produit ECE	

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT			
Enduit à chaud extrudé rétroréfléchissant 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 : 45 °C	Hygrométrie maxi : 90 %
(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)			

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE
Sabot automoteur avec un distributeur pour saupoudrage + fondoir.

DOSAGES PRODUITS			
DOSAGES APPLIQUES :			
<u>PRODUIT :</u>		Dosage humide	
Produit de base	100 %	2010 g/m²	
<u>SAUPOUDRAGE :</u>		Dosage utile	
Mélange Saupoudré	(- Swarcolum 125 850 MT 14 (MBG6 B2 T14) - SWARCO)	100 %	280 g/m²

N.B : Le dosage sur feuille documenté ici correspond au dosage mesuré sur plastique lors des essais de certification. Ce dosage est sous-estimé par rapport au dosage réel sur une chaussée non marquée (enrobé de PMT 1 mm).

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :				
T° air :	16 °C	T° sol :	25 °C	Hygrométrie : 51 % Vent : 19 km/h TEMPS DE SECHAGE : 1 min

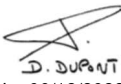
CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.94 g/ml	75.2 %		99.0 °C

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 : 2015 - R070		PMT : 0.98 mm	Année	Trafic (véh/j)	% PL
				2015	8050	19
				2016	8695	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		
			Chromaticité		Qd
			(x)	(y)	
Nb de passages de roues	RI	SRT			(mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	150	0.45	Blanc		100
Etat neuf	347	0.50	0.3250	0.3447	247
(P1) 50000	264	0.53	0.3304	0.3496	203
(P2) 100000	269	0.53	0.3294	0.3485	197
(P3) 200000	235	0.54	0.3302	0.3490	193
(P4) 500000	234	0.53	0.3271	0.3469	184
(P5) 1000000	252	0.57	0.3260	0.3448	190
(P6) 2000000	205	0.64	0.3264	0.3448	188
(P6) 2000000	Classe R4	Classe S2	/		Classe Q4

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 06/12/2022

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 FRANCE	
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 92 398 289 140	