**MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE**

**FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)**

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° **1RHP1683a**

| SOCIETE TITULAIRE | PRODUIT |
|---|---|
| **AXIMUM Industrie**<br>8, rue Jean Mermoz<br>78114 Magny-les-Hameaux FRANCE | **Axi Ultima**<br>Nature du produit<br>**Pe** |

## DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Peinture à l'eau 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 : **45 °C** Hygrométrie maxi : **80 %**

***(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité )***

## MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Machine automotrice avec 1 pistolet et 2 distributeurs de saupoudrage

## DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : / Largeur : / Longueur : / Diamètre : / Espacement : /

## DOSAGES PRODUITS

**DOSAGES APPLIQUES :**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***PRODUIT :*** | | | **Dosage humide** |
| Produit de base | | 100 % | 740 g/m² |
| ***SAUPOUDRAGE :*** | | | **Dosage utile** |
| Billes Saupoudrées | ( Echostar 5 WBP - SOVITEC ) | 40 % | 870 g/m² |
| Mélange Saupoudré | ( Vialux 30 WBP SRT - SOVITEC ) | 60 % | |

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

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : **26 °C** T° sol : **48 °C** Hygrométrie : **53 %** Vent : **6 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **4 min**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

| Produit | Masse Volumique | Teneur en cendres | Extrait sec | Bille Anneau |
|---|---|---|---|---|
| Produit de base | 1.68 g/ml | 41.4 % | 76.6 % | |

## RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N2 OISE Chaussée PROVINCE>PARIS PR 15.36 à 16.28

| Année | Trafic (véh/j) | %PL |
|---|---|---|
| 2017 | 8124 | 17 |

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2017 - R377** PMT : 0.99 mm

**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 / Nb de passages de roues | Visibilité de nuit RI (sec) | RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1) | RI (humide) | Adhérence SRT | Visibilité de jour Chromaticité (x) | (y) | Qd (mcd.m-2.lx-1) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Exigences :** | **150** | **35** | **35** | **0.45** | **Blanc** | | **100** | |
| Etat neuf | 648 | 60 | 134 | 0.46 | 0.3273 | 0.3451 | 211 | |
| (P1) 50000 | 503 | 41 | 89 | 0.55 | 0.3323 | 0.3497 | 131 | |
| (P2) 100000 | 539 | 52 | 94 | 0.50 | 0.3316 | 0.3491 | 124 | |
| (P3) 200000 | 467 | 85 | 119 | 0.46 | 0.3319 | 0.3491 | 120 | |
| (P4) 500000 | 272 | 53 | 71 | 0.47 | 0.3292 | 0.3470 | 128 | |
| (P5) 1000000 | 292 | 23* | 28* | 0.49 | 0.3300 | 0.3477 | 128 | (*) hors norme |
| **(P4) 500000** | **R4** | **RR2** | **RW3** | **Classe S1** | / | | **Classe Q2** | |

**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

**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 :

CERTIFIÉ PAR ASCQUER NF ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE

## VISAS

**Fiche établie par le CEREMA - Dter NP**

D. DUPONT

Le 24/05/2022

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