

# AXION MONACO 1H904S2 / 1RH966S1

Peinture de marquage routier et urbain



Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b2  
CERTIFIÉ NF EN 14361 H 904 S21 RH 966 S1

## DEFINITION

Peinture blanche monocomposant de signalisation à l'eau s'utilisant pour tous les travaux de marquage en ville et en agglomération.

## DESTINATION

Marquage urbain et routier.

## DUREE DE VIE FONCTIONNELLE

### NF ENVIRONNEMENT NF 331

Classe :	: P5
Passages de roues	: 1 000 000
Dosage	: 485 g/m <sup>2</sup>
Dosage charge antidérapante	: 130 g/m <sup>2</sup>
Séchage	: 3 min à 22°C et 59% d'hygrométrie relative.

Classe :	: P5
Passages de roues	: 1 000 000
Dosage	: 445 g/m <sup>2</sup>
Dosage bille	: 275 g/m <sup>2</sup>
Séchage	: 2 min à 26°C et 45% d'hygrométrie relative.

## PROPRIETES

Avec une tenue de 1 000 000 passages de roues, l'AXION MONACO permet la réalisation de travaux neufs ainsi que l'entretien en zone urbaine et hors agglomération. Sans solvant, cette peinture à l'eau facilite le stockage et le transport (pas d'étiquetage nocif). Les conditions de travail des utilisateurs sont améliorées.

## DONNEES TECHNIQUES

Masse volumique	: 1.72 +/- 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en poids	: 79.3 +/- 2%
Taux de cendres	: 57.3 +/- 3%
Conservation	: 12 mois en emballage d'origine plein et fermé, à l'abri du gel.
Teinte	: blanc
Tamisage	: 250 µm
Dilution	: Eau
Diluant de nettoyage	: Diluant 900

## AXION MONACO 1H904S2 / 1RH966S1

Peinture de marquage routier et urbain

### APPLICATION

#### PREPARATION DE SURFACE

##### HYDROCARBONÉ

L'enrobé doit avoir au moins un mois avant toute application. Dans le cas contraire, contactez notre laboratoire.

##### BETON

Conforme aux recommandations de DTU 59-3 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Le béton doit avoir au moins trois semaines avant toute application.

Pour une application sur béton, une première couche d'AXION MONACO diluée de 5 à 10% à l'aide d'eau doit être appliquée à un dosage de 300-400g/m<sup>2</sup>. Après séchage, une seconde couche d'AXION MONACO telle que doit être appliquée (selon dosage certifié) afin d'assurer la durabilité.

#### CONDITIONS D'APPLICATION

Température support : Comprise entre 5°C et 40°C et au moins 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation. Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 10°C et 40°C. L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%.

#### MATERIEL & DILUTION

##### Rouleau

Dilution: Eau jusqu'à 5%.

##### Airless

- Buse minimum : 0.4 mm soit 0.017 pouce.- Pression à la buse : 150-200 bars.- Tamis 60 mesh.

#### PREPARATION DE PRODUIT

L'AXION MONACO est une peinture prête à l'emploi.

#### NETTOYAGE

Il est nécessaire de nettoyer soigneusement le circuit peinture à l'eau puis au diluant 900 une fois par semaine puis de le laisser rempli sous pression faible avec le diluant 900 afin d'éviter tout risque de séchage dans les tuyaux.

### CONDITIONNEMENT

25 kg