

# AXION HYDRA COLOR

Peinture de marquage routier et urbain



Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b2

## DEFINITION

Peinture routière de couleur à l'eau monocomposant directement issue des formulations homologuées. Une gamme de teintes, sans étiquetage de nocivité, a été mise au point pour satisfaire à l'ensemble des besoins de marquages singuliers en couleur.

## DESTINATION

Marquage urbain et routier.

## DUREE DE VIE FONCTIONNELLE

Dosage : 400-600 g/m<sup>2</sup>, selon support.  
Séchage : inférieur à 5 min à 20°C.

## PROPRIETES

L'AXION HYDRA COLOR permet la réalisation des marquages couleur (parkings, terrains de sports, etc...) sur revêtements hydrocarboné et/ou béton.

## DONNEES TECHNIQUES

Masse volumique : 1.65g/cm<sup>3</sup> selon teinte  
Conservation : 12 mois en emballage d'origine plein et fermé, à l'abri du gel.  
Tamisage : 250µm  
Dilution : Eau  
Diluant de nettoyage : Diluant 900

## AXION HYDRA COLOR

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 HYDRA COLOR 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 HYDRA COLOR peut être appliquée à un dosage de 400-600g/m<sup>2</sup> 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%.

Utiliser le rouleau poils 10/12 mm.

##### 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 HYDRA COLOR 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 au moins puis de le laisser rempli sous pression faible avec le diluant 900 afin d'éviter tout risque de séchage dans les tuyaux.

### CONDITIONNEMENT

Teinte disponible à partir de 25 kg.