

AXION TEINTES

Peinture routière et urbaine teintée



Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b1

DEFINITION

Peinture de marquage routier et urbain, sans toluène et sans plomb, directement issue des formulations homologuées. Une gamme de teintes a été mise au point pour satisfaire à l'ensemble des besoins de marquages singuliers en couleur.

DESTINATION

Aménagement des aires périphériques à la route par différenciation colorée (zone bleu, péage, piste cyclable, zone livraison, marquage aire de jeu, etc...)

DUREE DE VIE FONCTIONNELLE

Dosage : 400-600 g/m², selon profondeur au sable du support
Séchage : 15 min à 20°C

PROPRIETES

Peinture formulée sans toluène à base de solvants à caractère "non nocifs". Haut extrait sec permettant de diminuer l'évaporation de solvant dans l'atmosphère. Pour les tracés intérieurs, il est possible d'améliorer la résistance à l'encrassement en mélangeant l'AXION VERNIS à l'AXION TEINTES (5kg d'AXION VERNIS dans 25kg d'AXION TEINTES). Pour les surfaces colorées extérieures, faire une application en 2 couches avec un saupoudrage de charges anti-dérapantes (type EV 300-600 ou code 45) sur la première couche.

DONNEES TECHNIQUES

Masse volumique : 1.65 environ
Conservation : 12 mois en emballage d'origine plein et fermé.
Tamisage : 250 µm
Dilution : Diluant EST
Diluant de nettoyage : Diluant EST

AXION TEINTES

Peinture routière et urbaine teintée

APPLICATION

PREPARATION DE SURFACE

HYDROCARBONÉ

L'enrobé doit avoir au moins un mois avant toute application.

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 TEINTES diluée de 5 à 10% à l'aide du diluant EST doit être appliquée à un dosage de 300-400g/m². Après séchage, une seconde couche d'AXION TEINTES telle que doit être appliquée afin d'assurer la durabilité.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température support : Comprise entre 5°C et 40°C et au moins de 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: Diluant EST jusqu'à 5%.

Utiliser le rouleau poils 10/12 mm.

Pneumatique

- Buse : selon matériel.- Pression cuve : 3-6 bars, suivant la machine.

Airless

- Buse minimum : 0.5 mm soit 0.019 pouce.- Pression à la buse : 150-200 bars.- tamis 60 mesh

PREPARATION DE PRODUIT

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

NETTOYAGE

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

CONDITIONNEMENT

5Kg et 25Kg , toute teinte à partir de 5 Kg