

AXION BRAZILIA 1 RH 1166 S1 / 1H 1165 S1

Peinture urbaine et rétro réfléchissante



Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b1
CERTIFIE NF EN 14361 RH 1166 S11 H 1165 S1

DEFINITION

Peinture blanche monocomposant, solvantée non nocive, certifiée NF pour les marquages routiers et urbains:- rétro réfléchissante par saupoudrage de billes de verre traitées (MBT) : certification RH,- antiglissante par saupoudrage de charges antidérapantes : certification H.

DESTINATION

Marquage routier et urbain.

DUREE DE VIE FONCTIONNELLE

Classe :	: P5
Passages de roues	: 1 000 000
Dosage	: 490 g/m ² .
Dosage charge antidérapante	: 185 g/m ² .
Séchage	: 5 min à 18°C et 58% d'humidité relative.

Classe :	: P4
Passages de roues	: 500 000
Dosage	: 435 g/m ²
Dosage bille	: 470 g/m ²
Séchage	: 5 min à 18°C et 58% d'humidité relative.

PROPRIETES

L'AXION BRAZILIA permet la réalisation de travaux d'entretien des marquages en ville par saupoudrage de charges, ou hors agglomération en utilisant des billes de verre. Économique et séchage rapide.

DONNEES TECHNIQUES

Masse volumique	: 1.6 +/- 0.05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 75 +/- 2%
Taux de cendres	: 39 +/- 3%
Conservation	: 12 mois en emballage d'origine plein et fermé.
Teinte	: Blanc
Tamisage	: 250 µm
Dilution	: Diluant EST
Diluant de nettoyage	: Diluant EST

AXION BRAZILIA 1 RH 1166 S1 / 1H 1165 S1

Peinture urbaine et rétro réfléchissante

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 BRAZILIA 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 BRAZILIA telle que doit être appliquée (selon le dosage certifié) 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: Jusqu'à 5% de diluant EST.

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 BRAZILIA 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

25kg fût 300kg : sur demande