

Peinture aqueuse pour marquage routier de couleur

Références : PROUE_

Description :

Cette peinture à l'eau colorée est une peinture routière, phase aqueuse. Destinée à la décoration de la voirie, la signalisation de zone PMR et le marquage de zones spécifiques type : véhicule électrique, places familles, etc. De part son applicabilité, et sa visibilité, ce produit est de haute performance.

→ Respectueuse de l'environnement, excellente durabilité et un séchage rapide.

- Teintes standard : Noir, Jaune, Bleu, Rouge, Vert
- Conditionnement : 7 kg ou 25 kg

Conditions d'application :

Pour garantir une bonne adhésion, la surface à traiter doit être :

- Intacte au point de vue mécanique
- Exempte d'huile
- La température doit être $> 5^{\circ}\text{C}$
- L'hygrométrie doit être 15°C .



Attention : Avant de mettre cette peinture sur la machine Airless, s'assurer qu'elle est exempte de trace de solvant ou de peinture solvantée.

S'il reste de la peinture solvantée ou du solvant, respecter les 3 étapes de rinçage de la machine :

- 1er : rinçage avec du Diluant Eco.
- 2ème : rinçage au Diluant de Transfert.
- 3ème : rinçage à l'eau.

Cette peinture peut être appliquée à l'aide de machines de marquage conventionnelles type machine Airless (Filtre 50-60 mesh) équipée d'une cuve inox.

Avant utilisation, la peinture doit être homogénéisée dans son récipient d'origine à l'aide d'un malaxeur.

La machine de marquage doit être équipée d'un filtre à peinture de 50 à 60 mesh. Les réglages dépendent des conditions d'application, du type de machine, de l'épaisseur de film humide requise suivant le type de support. La machine d'application doit être utilisée en respectant les instructions du fabricant.

Application :

A - Peinture :

- Il est conseillé d'incliner le pistolet de peinture avec un angle de 5° vers l'arrière, par rapport au support.
- Choisir la bonne taille de la buse en fonction de la largeur et le dosage du marquage.
- Le pistolet de peinture ne doit pas se situer trop près ni trop loin du support pour éviter des problèmes d'enterrement de la peinture ou de séchage prématuré. La hauteur optimale du pistolet dépend des conditions du chantier (météo, type de support, ...) mais se situe généralement entre 15 et 20 cm du support.

- La variation de pression de peinture influence également le dosage produit. Toutefois l'influence de ce réglage sur la qualité de l'application est plus importante. Il est donc préférable de régler la pression peinture en fonction de l'aspect de l'application, et d'adapter la buse au dosage souhaité.

B - Produit saupoudrage

- Un saupoudrage de grain de verre GEM500 par un billeur à main ou par un pistolet billeur sera nécessaire pour améliorer l'anti-glissance de l'Ecocolor Dosage en GEM500: environs 500g/m²

C - La vitesse d'application :

- Il est également important de noter que la vitesse d'application influence très fortement le dosage des produits de saupoudrage. Il convient donc lors du choix de cette vitesse de s'assurer qu'elle est compatible à la fois avec le dosage de peinture souhaité mais aussi avec le dosage de bille.
Dans la mesure où il est plus facile de régler le dosage peinture (du fait du choix important des buses d'application), il est judicieux de choisir la vitesse d'application par rapport au dosage des produits de saupoudrage et d'adapter le réglage peinture en conséquence.

Spécifications techniques :

- Liant : Acrylique pur
- Classification XP-P-98 633 : Famille 1 classe 7b2
- Densité XP-P-98 633 : 1.50 (+/-0.05)
- Teneur en cendres nft 30-012 : 40 % Extrait sec LCPC PMA-ME5 : 74 %
- Dosage : 500 à 700 g/m²
- Temps de séchage : 5 minutes à 20°C

- Nettoyage des outils : A l'eau.
- Stockage du produit : Se stocke 6 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de toute source de chaleur, du soleil et du gel.
- Hygiène et sécurité : Les emballages souillés ainsi que les produits de nettoyage sont des Déchets Industriels Spéciaux à traiter selon la réglementation en vigueur. Consulter notre fiche de données de sécurité.