

Fast Color

Peinture routière colorée

DESCRIPTION : PEINTURE à l'eau teintée

Peinture routière, phase aqueuse, colorée. 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, **la peinture** est un produit de haute performance.

Produit phase aqueuse, **le peinture** est respectueuse de l'environnement.

Excellente durabilité

Séchage rapide

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 $< 80\%$
- La température au sol doit être $+3^{\circ}\text{C}$ au-dessus du point de rosé. (Ne pas appliquer par risque d'averse).

Remarque : Pour une formation optimale du film, il est conseillé d'appliquer à une température $> 15^{\circ}\text{C}$.

APPLICATION



Airless

Attention : avant de mettre **la couleur** sur la machine Airless, s'assurer qu'elle est exempt 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 AC**.
- 2ème : rinçage au **Diluant de Transfert**.

*** Annule et remplace toute fiche antérieure**

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Edition : 01/2024*

- 3ème : rinçage à l'eau.

La 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.

Pour une application optimale :

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 GEM 500 par un billeur à main ou par un pistolet billeur sera nécessaire pour améliorer l'anti-glissance de la peinture.

Dosage en GEM 500 : environ 500 g/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 le mesure où il est plus facile de régler les dosages 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.

Edition : 01/2024*

*** Annule et remplace toute fiche antérieure**

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NETTOYAGE

TPS d'utilisation optimale



Minimum 6 MOIS

CONDITIONNEMENT

7kg 25kg

250 kg

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 : **450 à 700 g/m²**

Temps de séchage : **5 minutes à 20°C**

Teintes standard : **voir ci-dessous**

Teintes	Ral 9017	Ral 6024	Ral 3020	Ral 5012	Ral 1023
7 kg	1000612	1000663	1000594	1000593	1000592
25 kg	1000562	1000564	1000565	1000563	1000561

Nettoyage des outils : A l'eau.

Stockage du produit :

La durée limite d'utilisation optimale de la peinture est 6 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de toute source de chaleur, du soleil et du gel. Passé ce délai, le produit est encore utilisable encore 12 mois mais sa viscosité peut varier.

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.

Conditionnement standard :

Seau métallique de de 7 kg, 25 Kg net et 250 Kg net. Emballage Ecopack disponible.

Livraison sur palette filmée

Edition : 01/2024*

*** Annule et remplace toute fiche antérieure**

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.