

Amerfloor Marking



Février 2017

DEFINITION

- ▶ Peinture de marquage au sol à base de résines acryliques en phase solvant.



DESTINATION

- ▶ Marquage des chaussées, des parkings, aires de stockage et passages piétons.
- ▶ Applicable sur béton, ciment, enrobé bitumineux, asphalte.
- ▶ Travaux neufs ou rénovation sur anciennes peintures compatibles bien adhérentes.
- ▶ Intérieur et extérieur.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- ▶ Produit monocouche.
- ▶ Facilité d'application.
- ▶ Séchage très rapide : remise en circulation après 30 à 45 minutes à 20°C selon les conditions de chantier (épaisseur déposée, dilution).
- ▶ Applicable en forte épaisseur.

UTILISATION

Préparation des supports

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en œuvre seront en conformité avec les recommandations de la norme NF P 74203 (réf DTU 59-3) pour le sol. Le support doit être sain, propre et sec avant la mise en peinture.

La température ambiante sera comprise entre +5°C et +35°C et celle du support entre +5°C et +30°C et devra être de +3°C au-dessus du point de rosée. L'humidité relative ambiante doit être inférieure à 80%.

- **Sur béton ou ciment** : élimination des laitances et des produits de cure par tous moyens appropriés (ponçage, surfacage ou grenailage léger) suivi d'un dépeussierage.
- **Sur asphalte** : dégraissage suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire et séchage.
- **Sur anciens fonds sains, propres et compatibles** : prévoir un dégraissage ou dépolissage des surfaces (voir dépliant Amercoat "Marquage").

Préparation du produit

Bien homogénéiser le produit de préférence à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente < 300 tours / minute. Ajouter si nécessaire le diluant sous agitation.





► Matériel d'application

- **Brosse** : dilution 0 à 2 % avec du diluant P.
- **Rouleau texturé ou méché 14 mm** : dilution 0 à 2 % avec du diluant P.
- **Pistolet sans air** : buse 19 à 23/1000^e, pression 200 à 250 bars, dilution 0 à 10 % avec du diluant P.

► Nettoyage des outils

Diluant P.

► SYSTÈME RECOMMANDÉ

Support	Impression	Finition
Sols béton, ciment, enrobés bitumineux	-	1 couche d' AMERFLOOR MARKING

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant	Résine acrylique
Aspect du film sec	Mat
Teintes	Blanc, jaune, rouge, bleu, noir
Densité à 20°C	1,60 +/-0,1 (blanc)
Extrait sec en poids	76 +/-2%
Extrait sec en volume	55 +/-2%
Séchage toucher à 20°C	5 minutes

Circulable voitures à 20°C	30 minutes pour une épaisseur sèche de 140 µm
Rendement moyen (m²/l)	2 à 4 m ² /l
Épaisseur sèche	140 à 250 µm/couche
Point éclair	Inférieur à 21°C
Conditionnements	5 litres (8 kg) / 10 litres (16 kg, Blanc uniquement)

► CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES

Classification AFNOR	NF T 36-005 Famille I - Classe 7b1
Classification COV*	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 500 g/L COV sans dilution = 384 g/L COV avec dilution = 431 g/L
Emissions dans l'air intérieur	A+

Conservation en bidon d'origine non ouvert	12 mois, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité
Hygiène et sécurité	Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.com et les indications portées sur l'emballage.

* Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés.