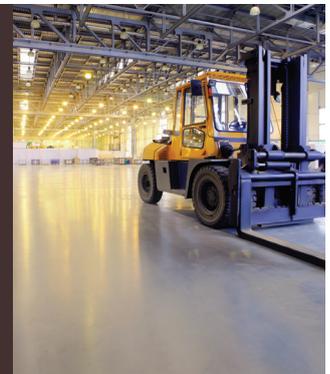


# Amerfloor Rapid



Septembre 2019

## DÉFINITION

- ▶ Peinture de sol, primaire et finition, bi-composant, à séchage extrêmement rapide, à base de résine poly-aspartique.



## DESTINATION

- ▶ Décoration et protection anti-poussière des sols intérieurs et extérieurs à usage régulier et intense : bâtiments résidentiels, commerces, garages, parking à fort passage, entrepôts, industries... (forte sollicitation mécanique).
- ▶ Applicable sur béton et dérivés.
- ▶ Travaux neufs ou rénovation.

## AVANTAGES PRINCIPAUX

- ▶ Séchage ultra rapide.
- ▶ Remise en service en 3h.
- ▶ Excellente résistance mécanique et à l'abrasion.
- ▶ Haute stabilité des teintes.
- ▶ Possibilité d'être anti-dérapant.
- ▶ Applicable de 5 à 35°C.
- ▶ Faible encrassement dans le temps.
- ▶ Bonne lessivabilité.
- ▶ Applicable en entretien sur époxydes et PU en bon état.
- ▶ Faible odeur.

## UTILISATION

### ▶ Préparation des supports

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en œuvre seront en conformité avec les recommandations des normes NF P 74201 (réf DTU 59-1) pour les relevés verticaux et 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 %.

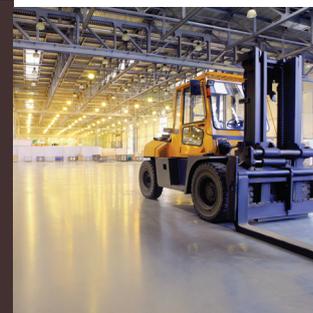
- **Sur béton brut** : par action mécanique (rabotage, grenailage, ponçage) suivi d'un dépoussiérage pour l'obtention d'une surface saine.

- **Sur anciens fonds** : sains, adhérents, propres, non gras et compatibles. Nature : Epoxy, PU pour les autres nous consulter. Un ponçage diamant doit être réalisé systématiquement suivi d'un dépoussiérage soigné.

- **Sur autres supports** : Il est nécessaire de s'assurer de la compatibilité du produit avec le substrat. En cas de doute, nous consulter.



# Amerfloor Rapid



Septembre 2019

## ► Préparation du produit

Bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique. Utiliser un agitateur mécanique à vitesse lente de rotation < 300 tours/min maximum durant 1 minute. Veiller à ne pas incorporer d'air par une agitation trop rapide. Répartir le produit à l'aide d'une raclette en caoutchouc puis égaliser à l'aide d'un rouleau. Du fait de la réactivité du produit, chaque mélange devra être appliqué en continu en évitant les reprises sur produit déjà sec. Pour cela, un nombre adéquat d'opérateurs ainsi qu'une organisation rigoureuse du chantier sont impératifs. A titre d'exemple, un opérateur peut se charger du mélange et de son homogénéisation, un autre du versement et de l'étalement à la raclette, un autre de l'égalisation de la couche au rouleau.

## ► Matériel d'application

**Rouleau :** polyester à poils court (10 mm) à moyen (14 mm).

## ► Nettoyage des outils

Diluant P.

## ► SYSTÈME RECOMMANDÉ

Préparation	Système Lisse	Système anti-dérapant
Rabotage, grenailage, ponçade par action mécanique puis dépoussiérage pour une surface saine et conforme au DTU 59-3	- 1 <sup>ère</sup> couche d' <b>Amerfloor Rapid</b> : 200 à 500 g/m <sup>2</sup> suivant le support - 2 <sup>e</sup> couche d' <b>Amerfloor Rapid</b> : 200 à 400 g/m <sup>2</sup>	- 1 <sup>ère</sup> couche d' <b>Amerfloor Rapid</b> : 200 à 500 g/m <sup>2</sup> suivant le support, saupoudrée à refus de silice (1 à 3 Kg/m <sup>2</sup> ) - 2 <sup>e</sup> couche d' <b>Amerfloor Rapid</b> : 350 à 500 g/m <sup>2</sup>

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Liant</b>	Résine poly-aspartique
<b>Aspect du film sec</b>	Brillant
<b>Teintes</b>	Base grise proche RAL 7040, 4009, 5014, 7000, 7001, 7005, 7023, 7030, 7031, 7033, 7034, 7036, 7037, 7039, 7040, 7042*
<b>Densité à 20°C</b>	1,35 ± 0,05
<b>Extrait sec en poids</b>	96 ± 2%
<b>Extrait sec en volume</b>	94 ± 2%
<b>Rendement moyen (m<sup>2</sup>/l)</b>	- Pour 150 microns secs : 7 m <sup>2</sup> /L - Pour 375 microns secs : 3 m <sup>2</sup> /L
<b>Épaisseur sèche</b>	150 à 375 µm

\* Teintable en usine avec un délai supplémentaire

<b>Point éclair</b>	PE > 100°C
<b>Délai de mûrissement à 20°C</b>	-
<b>Composition</b>	Bi-composant (Base + Durcisseur)
<b>Séchage minimum recouvrable à 20°C</b>	Mini. : 3 h - Max. : 7 jours Si + de 7 jours alors effectuer un léger ponçage
<b>Temps de séchage à 20°C avant remise en circulation</b>	Trafic piéton : 3 heures Durcissement complet : 24 heures Trafic mécanique : 12 heures
<b>Durée d'utilisation du mélange à 20°C</b>	20 minutes
<b>Conditionnements</b>	3L (2L base + 1L durcisseur)

\*La température ambiante, l'humidité et les quantités mélangées influent sur la durée de vie en pot du mélange.

## ► CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES

<b>Classification AFNOR</b>	NF T 36-005 Famille I – Classe 6b1
<b>Classification COV*</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 140 g/L COV sans dilution = 60 g/L
<b>Emissions dans l'air intérieur</b>	A+

<b>Conservation en bidon d'origine non ouvert</b>	12 mois, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité
<b>Hygiène et sécurité</b>	Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> et les indications portées sur l'emballage.



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

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes au DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Des renseignements complémentaires sur les produits et préparations de surface sont disponibles auprès de nos services.

## AMERCOAT®

PPG Une marque du groupe PPG

Immeuble Union Square, 1 rue de l'Union  
92565 Reuil-Malmaison Cedex