

Amerfloor Epoxy



DEFINITION

- ▶ Peinture époxy bi-composante en phase aqueuse destinée à la protection de sols et murs



DESTINATION

- ▶ Protection et décoration de murs industriels et sols béton ou bitumineux (parkings, garages, entrepôts, etc.)
- ▶ Travaux neufs et rénovation.
- ▶ Pour les parkings, s'applique en 2 couches sur les zones de stationnement et 3 couches sur les zones de circulation.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- ▶ Attestation Excell+ : utilisation en milieu agro-alimentaire.
- ▶ Sans odeur de solvant ; particulièrement adapté quand les conditions d'hygiène et de sécurité interdisent l'emploi de produits solvantés.
- ▶ Très bonne résistance à l'abrasion.
- ▶ Résistance aux agents chimiques.
- ▶ Peut être rendu antidérapant.
- ▶ Teintable sur machines à teinter commerciales avec Absolu System®.

UTILISATION

Préparation des fonds

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en œuvre seront en conformité avec les DTU 59-1 et DTU 59-3.

La température ambiante sera comprise entre +10°C et +35°C et celle du support entre +10°C et +30°C et devra être de +3°C au-dessus du point de rosée.

Sur béton ou ciment : élimination des laitances et des produits de cure par tous moyens appropriés, dépoussiérage.

Sur support bitumineux stabilisé : lavage, séchage.

Sur anciennes peintures adhérentes et compatibles de type époxy, alkyde uréthane, acrylique : dégraissage suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire et séchage (voir dépliant "Sols parking").

Préparation du produit

Mélanger la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique à vitesse lente < 300 tours / minute. Respecter un délai de mûrissement à 20°C de 20 minutes et procéder ensuite à la dilution.

La durée du mélange à 20°C est de 1 heure 30 minutes. Ne pas appliquer après cette durée même si produit reste fluide.

/ Color &
Protection



Amerfloor Epoxy



► Matériel d'application

Brosse et rouleau : dilution à l'eau à 20% en impression, de 5 à 10% pour les couches suivantes.

Pistolet sans air : buse 15 à 17/1000°, pression 150 à 200 bars, dilution 10% avec de l'eau.

► Nettoyage des outils

Eau (si le produit a séché, diluant E).

► SYSTÈME RECOMMANDÉ

► 2 à 3 couches d'AMERFLOOR EPOXY suivant l'importance du passage et la teinte retenue.

► CARACTÉRISTIQUES

Brillance	Satiné
Teintes	Toutes teintes (nuancier RAL + Chromatic®)
Densité à 20°C	1,26 +/-0,05
Extrait sec en poids	58 +/-2%
Extrait sec en volume	47 +/-2%
Séchage toucher à 20°C	24 heures
Séchage minimum recouvrable à 20°C	24 heures
Circulable piétons	48 heures
Circulable voitures	4 jours
Rendement moyen (m ² /l)	6 à 9 m ² /l
COV en g/l sans dilution	132
COV en g/l avec dilution	116
Point éclair	Sans
Conditionnement (kit base + durcisseur)	4 litres (2+2) / 10 litres (5+5)
Conservation en bidon d'origine non entamé	12 mois
Famille AFNOR NFT 36-005	I 6b2

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.