

/ Color &

Protection

Amerfinish PU













DÉFINITION

Finition polyuréthanne solvantée en deux composants.



DESTINATION

- Finition anticorrosion hautes performances des structures métalliques et des sols.
- Utilisable en neuvage ou en entretien.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- Adapté aux ambiances agressives, maritimes ou industrielles.
- Excellente rétention de brillant et de teinte.
- Formule à haut extrait sec.
- Sèche à basse température.
- Résistance à l'abrasion (utilisable en finition sur sols).

UTILISATION

Préparation des fonds

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

La température ambiante sera comprise entre -5°C et +35°C et celle du support entre +5°C et +40°C et devra être de +3°C au-dessus du point de rosée.

Les fonds devront être recouverts d'AMERPRIME EPOXY sain, propre et sec (voir dépliant "Acier").

Préparation du produit

Homogénéiser la base puis incorporer le durcisseur sous agitation mécanique à vitesse lente < 300 tours / minute.

La durée du mélange à 20°C est de 5 heures. Ne pas appliquer après cette durée, même si le produit est fluide.



Amerfinish PU



Matériel d'application

Brosse / Rouleau: dilution 0 à 10% avec du diluant P.

Pistolet sans air : buse 15 à 17/1000e de pouce, pression 18 MPa (180 bars),

dilution de 0 à 10% avec du diluant P.

Nettoyage des outils

Diluant P.

SYSTÈME RECOMMANDÉ

- 1 ou 2 couches d'AMERPRIME EPOXY selon l'état des fonds.
- ▶ 1 ou 2 couches de finition AMERFINISH PU selon l'opacité de la teinte.

CARACTÉRISTIQUES

Brillance	Brillant
Teintes	Toutes teintes
Densité à 20°C	1,42 +/-0,05
Extrait sec en poids	81 +/-2%
Extrait sec en volume	75 +/-2%
Séchage toucher à 20°C	2 heures
Séchage minimum recouvrable à 20°C	12 heures
Rendement moyen (m²/l)	6 à 10 m²/l
COV en g/l sans dilution	269
COV en g/l avec dilution	326
Point éclair	Compris entre 21°C et 55°C
Conditionnement (kit base + durcisseur)	2 litres (1,64+0,36) / 10 litres (8,2+1,8)
Conservation en bidon d'origine non entamé	12 mois
Famille AFNOR NFT 36-005	l 6a1

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.