

Amerprime Epoxy



DEFINITION

- ▶ Primaire/intermédiaire epoxy solvanté en deux composants.



DESTINATION

- ▶ Protection anticorrosion hautes performances des structures métalliques.
- ▶ Utilisable en neuvage ou en entretien.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- ▶ Adapté aux ambiances agressives, maritimes ou industrielles.
- ▶ Séchage même à basse température, jusqu'à -5°C.
- ▶ Applicable en couche épaisse.
- ▶ Sans métaux lourds.
- ▶ Bonne adhérence sur anciens fonds compatibles.

UTILISATION

Préparation des fonds

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

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

Sur métaux ferreux bruts : la rouille et la calamine devront être éliminées par projection d'abrasif Sa 2 1/2 ou par grattage/brossage St 3 et suivi d'un dépolissage soigné.

Sur anciennes peintures compatibles : les fonds seront préparés par lavage à la pompe HP de préférence, suivi d'un brossage/grattage St 3 des zones oxydées (voir dépliant "Acier").

Préparation du produit

Homogénéiser la base puis incorporer le durcisseur sous agitation mécanique à vitesse lente < 300 tours / minute. Laisser le produit mûrir pendant 20 minutes si la température est inférieure à 10°C. Diluer si nécessaire.

La durée du mélange à 20°C est de 8 heures. Ne pas appliquer après cette durée, même si le produit est fluide.

/ Color &
Protection



Amerprime Epoxy

► Matériel d'application

Brosse et rouleau : dilution 5 à 10% avec du diluant E.

Pistolet sans air : buse 19/1000^e de pouce, pression 15 MPa (150 bars), dilution de 10 à 15% avec du diluant E.

► Nettoyage des outils

Diluant E.

► 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	Mat
Teintes	Blanc
Densité à 20°C	1,40 +/-0,05
Extrait sec en poids	76 +/-2%
Extrait sec en volume	63 +/-2%
Séchage toucher à 20°C	2 heures
Séchage minimum recouvrable à 20°C	3 heures
Rendement moyen (m ² /l)	5 à 9 m ² /l
COV en g/l sans dilution	351
COV en g/l avec dilution	434
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	I 6b1

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.