

PROTEPOX PRIM - Gamme bâtiment

PRIMAIRE BI-COMPOSANT EPOXY SANS SOLVANT



- **Primaire à base de résine époxydique sans odeur.**
- **Permet une adhérence exceptionnelle sur surfaces lisses : ciment, plâtre, carrelages, sols en béton fermés...**
- **Conforme Directive COV 2010. Ininflammable.**
- **Extrait sec : 100%.**
- **Forte pénétration des supports.**
- **Primaire pouvant être recouvert par nos peintures PROTEPOX SOL ou PROTIL DILOPLAST.**

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Résine époxydique sans solvant, durcissant avec une polyamine cycloaliphatique.
- Existe en teinte unique incolore. Revêtement d'aspect satiné.
- Viscosité : thixotrope.
- La fluidité de **PROTEPOX PRIM** permet une pénétration et une adhérence sur de nombreux supports (faire un essai préalable sur carrelage et PVC).

Caractéristiques du mélange à 20°C :

- Consistance : fluide.
- Densité : 1,06 ± 0,05.
- Extrait sec en poids : 100%.
- Teneur en COV max : < 68 g/L, conforme à la valeur limite fixée par la directive 42/CE COV 2010.

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- **PROTEPOX PRIM** est dangereux : respecter les précautions d'emploi.
- En cas de projection dans les yeux ou sur la peau, laver à grande eau.
- Ne pas rejeter dans l'environnement.

MODE D'EMPLOI :

- Préparation du support : éliminer toutes les particules friables par action mécanique, débarrasser le support des anciennes peintures non adhérentes, nettoyer et dépoussiérer.

Préparation du mélange :

Kit 5 Kg Base : 3,35 Kg (ou 2 volumes) + Durcisseur 1,65 Kg (ou 1 volume)

- Verser la totalité du Durcisseur dans le récipient contenant la base,

homogénéiser à l'aide d'un agitateur mécanique au moins 3 minutes (toujours respecter les proportions).

- Un mauvais mélange engendre des zones non homogènes donc non polymérisées, qui resteront molles et ne durciront jamais.
- Ne pas utiliser d'eau pour la dilution.
- Possibilité de rajouter **SOLVANT EPOX** entre 5 et 10% dans le mélange afin d'augmenter la fluidité.
- La durée d'utilisation du mélange est de 40 minutes à 20°C. La durée de vie du mélange dépend aussi de la quantité mise en oeuvre, plus celle-ci est importante, plus la vie du pot sera courte. Il est donc conseillé de ne mélanger qu'un seul kit au départ, voire un demi-kit.
- Appliquer le mélange obtenu en 1 seule couche au rouleau laqueur velours.
- La température d'application doit être comprise entre 10 et 30°C et l'humidité relative de l'air inférieure à 75%.
- La température du support doit être impérativement supérieure à 10°C et 3°C supérieure à la température de rosée ; le non respect de ces conditions entraîne de graves désordres. Pendant toute la durée du séchage, la température ne doit pas être inférieure à 10°C, sous risque de perturber la formation du film.

- Consommation :

- support lisse non poreux : 7 à 8 m²/Kg
- support rugueux et poreux : 4 à 7 m²/Kg

- Temps de séchage à 20°C :

- hors poussière : 4 h
- Intervalle de recouvrement : 12 à 48 h

Stockage : Stocker hors gel.