

PROTEPOX SOL - Gamme peintures

REVÊTEMENT ÉPOXY ALIMENTAIRE POUR SOLS TRÈS HAUTE RÉSISTANCE



- **Protège les surfaces de l'abrasion, des chocs (passage de chariot élévateur...), de la pression de l'eau (bassins), ainsi que des agressions chimiques (garages, sols d'usine...).**
- **Mono-couche, offre un gain de temps appréciable.**
- **Permet de réaliser des autolissants de 1 mm d'épaisseur.**
- **Revêtement facile d'entretien, répond aux exigences sanitaires. Procès verbal d'alimentarité N°2283 et 2284.**
- **Conforme à la directive COV 2010. Extrait sec : 100%.**
- **Existe en blanc, beige, gris et en version anti-dérapante (AD).**

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Résine époxydique sans solvant, colorée dans la masse durcissant avec une polyamine cycloaliphatique.
- Existe en blanc (RAL 9003), beige (RAL 1015) et gris argent (RAL 7001).
- Revêtement d'aspect satiné-brillant.
- Bonne résistance du film sec : à l'abrasion, chocs, eaux usées, hydrocarbures aliphatiques, huiles minérales et végétales, alcools (mauvaise au méthanol), bases et acides dilués.

Caractéristiques du mélange à 20°C :

- Consistance : pâteuse.
- Densité : 1,6.
- Extrait sec en poids : 100%.
- Résistance en température : jusqu'à 130°C.
- Teneur en COV max : < 13 g/L, conforme à la valeur limite fixée par la directive 42/CE COV 2010.

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- **PROTEPOX SOL** 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 dépeussier.
- Appliquer **PROTEPOX PRIM** afin d'améliorer l'accrochage, de bloquer le support et de réduire la consommation de **PROTEPOX SOL**.

Préparation du mélange :

- Kit 6 Kg** : Base 5 Kg (ou 3 volumes) + Durcisseur 1 Kg (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). Attendre au moins 10 minutes.
- Possibilité d'incorporer **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.
- Appliquer le mélange obtenu en 1 seule couche au rouleau laqueur ou à la raclette. Utiliser un rouleau débulleur si une épaisseur importante a été déposée afin d'uniformiser la surface.
- 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.
- **PROTEPOX SOL AD** permet de réaliser un traitement de finition **Anti-dérapant**.
- **Consommation** :
 - support lisse (au rouleau) : 2 à 4 m²/Kg
 - raclette (épaisseur 1mm) : 1600 g/m²
 - support rugueux (au rouleau) : 1 à 2 m²/Kg
- **Temps de séchage à 20°C** :
 - hors poussière : 4 h
 - recouvrable : 12 à 48 h
 - remise en circulation (trafic piéton) : 24 h
 - remise en circulation (trafic normal) : 5 jours.