

# TEKPOXI

## Revêtement de Sol Bi-Composant Époxy

---

**DEFINITION**

Revêtement époxy de deux composants avec durcisseur aminé.

---

**DESTINATION**

Intérieur

Protection et décoration, résistant à l'abrasion et aux produits chimiques agressifs.

Produit pour utilisation sur béton, bardage, plâtre ou ciment.

---

**PROPRIÉTÉS**

- . Deux composants : TEKPOXI Base + TEKPOXI Durcisseur
  - . Bon rendu et grande résistance chimique et mécanique
  - . Particulièrement recommandé pour sols et bardages en installations industrielles.
- 

**DONNÉES TECHNIQUES**

<b>Teinte</b>	Blanc et teintes (sur consultation)
<b>Aspect</b>	Tendu Brillant
<b>Densité</b>	1,55 ± 0,50 - TEKPOXI Base 1,04 ± 0,05 - TEKPOXI Durcisseur
<b>Viscosité</b>	30 ± 5 P
<b>Extrait Sec</b>	70 ± 2%, en volume, pour le mélange
<b>Point Eclair</b>	33°C
<b>Temps de Séchage</b>	. Superficiel : 6-12 heure . Passage de piétons : 3-4 jours . En profondeur : 7 jours . Entretien : 6 – 12 h (48 h máx.). <i>En cas de nouvelle couche après 48h, la dernière couche devra être poncée jusqu'à élimination de l'aspect brillant.</i>
<b>Outils</b>	Brosse ou rouleau
<b>Dilution</b>	Diluant Epoxy
<b>Nettoyage</b>	Diluant Epoxy
<b>Rendement Théorique</b>	10 – 12,5 m <sup>2</sup> /L/couche.
<b>COV</b>	Valeur limite UE (cat. A/j): 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 500 g/l COV.

---

**PREPARATION**

La superficie doit être compacte, sèche, propre et sans efflorescence.

Le fond doit avoir une résistance suffisante à la compression et ne doit pas présenter de zones creuses ou susceptibles de le devenir. On conseille d'aspirer avant l'application.

Sur surfaces absorbantes ou légèrement farinantes, appliquer 1 couche de mélange TEKPOXI dilué à 40% pour bien adhérer sur le support.

La superficie doit être sèche non uniquement superficiellement mais aussi en profondeur.

En cas de doute, mesurer le teneur en humidité avec un appareil adéquat.

Les teneurs en humidité doivent être inférieures à 5%. Si nécessaire, laver la superficie avec Diluant Epoxy.

En entretien, retirer toutes les particules non adhérentes ou fragilisées.

---

---

**PREPARATION DU MÉLANGE**

Bien mélanger et homogénéiser la base, vérifiant l'absence de dépôt.

Mélanger la base et le durcisseur dans la proportion en volume suivante :

. TEKPOXI Base : 100 . TEKPOXI Durcisseur : 25

Le mélange doit être fait de préférence avec un mélangeur électrique de base rotation (200 – 300 rpm) afin que le produit ne chauffe pas. Mélanger pendant 5 minutes.

---

**Durée d'Utilisation du Mélange**

20 – 40 minutes, selon la température.

---

**APPLICATION**

Application normale en 2 couches :

- Pour la 1ere couche : diluer le mélange de 20%
- Pour la 2eme couche : sans dilution.

Il est fondamental que la température du support, ainsi que la peinture, soit supérieure à 10°C afin que celle-ci puisse sécher.

---

**RECOMMANDATION**

Les fonds doivent être sains, secs et propres. Appliquer par une température comprise entre 10 et 30°C et une humidité relative ambiante inférieure à 80%.

---

**PRECAUTION DE CONSERVATION**

TEKPOXI Base : 24 mois                      TEKPOXI Durcisseur: 24 mois

Conserver les emballages fermés et stockés à l'abri du gel.

---

**OBSERVATION**

Les caractéristiques finales du produit demandent du temps pour être atteintes, c'est pourquoi on recommande d'attendre quelques jours après l'application pour mettre le revêtement en contact avec les agents agressifs, abrasifs ou chimiques.

---