

**Primaire époxy bi-composant en phase aqueuse.**

PHASE AQUEUSE



FDES  
vérifiée

A+



**DESTINATION**

Primaire d'accrochage des revêtements de peinture ou d'étanchéité sur la plupart des supports du bâtiment.

**PRIMAIRE SOL 100** peut s'utiliser en extérieur / intérieur mais sa formulation en phase aqueuse le destine plus particulièrement aux travaux d'intérieur (atmosphère confinée, locaux d'habitation ou de bureaux, zones interdites aux solvants,...) ou en impression de revêtements sensibles aux solvants type asphalte, bitumineux ou restes de peinture sur support décapé.

Par son fort pouvoir de pénétration et un effet pare-vapeur efficace, il peut également être utilisé sur supports poreux pouvant être humides.

Peut également convenir en vernis antipoussières transparent sur les surfaces dont on désire conserver l'aspect d'origine.

Ce produit peut varier en teinte (incolore à jaunissant) en fonction de son exposition aux UV.

Utilisation en une ou deux couches selon porosité du support et contraintes d'usage.

Un essai préalable permet de valider l'aspect de finition souhaité.

**SUPPORTS**

- Béton surfacé, chapes ou dalles ciment.
- Carrelages et revêtements céramiques.
- Plaques amiante ciment et fibres ciment, planchers bois, parquets, plâtres et dérivés (plâtre cartonné, enduit, carreaux hydrofugés ou non).
- Sols hydrocarbonés (enrobé, asphalte, béton bitumé).
- Accessoires métalliques (exempts d'oxydation pulvérulente ou en plaques).
- Anciennes peintures adhérentes en bon état.

**CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES**

- Large polyvalence d'emploi, recommandé en travaux d'intérieur (faible odeur).
- Bonne imprégnation des supports poreux.
- Faible perméabilité à la vapeur d'eau.
- Très bonne liaison avec les produits de finition.
- Utilisable sur supports humides.
- Facilité de mise en œuvre, large tolérance de recouvrement.

**CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes. Les caractéristiques sont données après mélange des deux composants.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Présentation</b>            | En deux éléments prédosés à mélanger au moment de l'emploi.<br>Rapport A/B : 50/50 en volume et en poids.<br>Durée pratique d'utilisation du mélange : 2 h à 20°C.<br>Elle diminue lorsque la température ou la quantité mélangée augmente.<br>Ne pas utiliser au-delà même si le produit paraît encore conforme en viscosité.          |
| <b>Extrait sec</b>             | 42 ± 2 %.   |
| <b>Densité</b>                 | 1,07 ± 0,05.  |
| <b>Point éclair</b>            | Sans objet.   |
| <b>Taux de COV</b>             | 2 g/l max. Valeur limite <b>UE</b> pour ce produit (cat. A/j) : 140 g/l. (2010).  |
| <b>Séchage (20°C, 65 % HR)</b> | Hors pluie : 6 h.<br>Sec : 8 h.<br>Recouvrable : 12 à 72 h (au-delà, égrenage / dépolissage et nouvelle impression).<br><i>Perturbation importante du séchage et des performances si T (ambiante + support) &lt; 10°C.</i>  |
| <b>Rendement</b>               | 5 à 6 m <sup>2</sup> /l selon porosité des fonds.<br>Jusqu'à 10 m <sup>2</sup> /l sur supports bloqués.   |
| <b>Classification</b>          | <b>NF T36-005</b> : Famille I classe 6b.<br><b>Émissions dans l'air intérieur*</b> : A+.<br><small>* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)</small> |
| <b>Teinte</b>                  | Incolore.   |
| <b>Conditionnement</b>         | Ensemble prédosé A + B : 1 L - 4 L - 10 L.  |

## MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

### Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, cohérents et propres à l'application. Ils peuvent être humides mais non mouillés (aspect mat du support, essuyage préalable si nécessaire). Ils ne sont pas soumis à des contre pressions hydrostatiques.

Les aspérités du support pouvant nuire à la régularité du revêtement seront éliminées.

La préparation des fonds doit être adaptée à l'état et la nature du support afin d'éliminer toutes parties écaillantes, friables ou pulvérulentes et tout produit incompatible avec le traitement ultérieur. Sur béton :

- Balayage, brossage, ponçage, grattage, grenailage, élimination des micro-organismes par **FONGI +**, dérochage chimique avec **DÉTERGENT DÉROCHANT** ou acide dilué si présence de laitance ou béton neuf additivé ou glacé. Rinçage à neutralité.
- Reprofilage des surfaces selon importance des dégradations :
  - Chapes minces et formes de pente : mortier hydraulique adapté (séchage 1 semaine) ou mortier époxy **SOL 300** (séchage 24 h).
  - Bouche-porage, débouillage : mortier époxy **SOL 300** (1 partie **PRIMAIRE SOL 300** + 1,2 à 1,5 parties en poids de silice type **HN 38**).
  - Ragréage et réparations locales (épaisseur < 5 mm) : mortier époxy **SOL 100** (1 partie **PRIMAIRE SOL 100** + 4 à 5 parties en poids de silice type **HN 31**).

Application truelle ou plateau sur zones à réparer mouillées au primaire frais que l'on aura laissé tirer quelques minutes. Compactage et lissage. Séchage 24 h mini.

### Application du produit

#### Processus

1 couche appliquée sans tirer pour obtenir un film uniformément brillant.

Redoubler si nécessaire sur support très poreux (si zones de matité après application de la 1<sup>ère</sup> couche).

### Préparation du produit

Incorporer la partie A prédosée dans la partie B sous agitation lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène (mélangeur indispensable : une attention particulière sera apportée à l'homogénéisation aux bords et en fond du bidon).

Pour s'assurer que le mélange est parfaitement homogène en tout point du bidon, verser le contenu dans un second bidon et mélanger à nouveau. Pour éviter tout problème, ne pas verser le fond du bidon directement sur le sol.

### Dilution

Produit prêt à l'emploi après mélange des deux composants.

Utiliser le mélange préparé dans les 2 h à 20°C.

### Matériel

Brosse, rouleau moyen.

### Nettoyage du matériel

Préférer un matériel jetable. Sinon **EAU**, immédiatement après usage.

### Conseils pratiques

- Conditions d'application :
  - Température ambiante et de support supérieure à 10°C (précautions si T > 35°C).
  - Humidité relative inférieure à 80 % et ventilation en atmosphère condensante.
  - Support sec et non condensant.
- Respecter les délais de recouvrement entre couches.

## CONSERVATION

- 18 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.
- Ne pas refermer le pot une fois le mélange effectué.

## SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

### Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur **INTERNET** : [www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr)
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Produits d'impression et fixateurs en phase aqueuse » sur **INTERNET** : [www.inies.fr](http://www.inies.fr)

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.



Zolpan sas : 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73  
[www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr) - SIREN : 972 503 387 - N° RCS : 972 503 387 RCS LYON - CAPITAL SOCIAL : 6 127 440 €