

Primaire époxy bi-composant en phase aqueuse.

PHASE AQUEUSE



DESTINATION

Primaire d'accrochage avant les systèmes d'étanchéité **REVETANCHE PU**.

PRIMAIRE EPOXY 110 est adapté en application extérieur / intérieur. A noter que sa formule en phase aqueuse en fait un primaire de choix dans le cas d'utilisation :

- en travaux d'intérieur (atmosphère confinée, locaux d'habitation ou de bureaux, zones interdites aux solvants, ...).
- en impression de revêtements sensibles aux solvants type asphalte, bitumineux ou reste de peinture sur supports découpés.

Par son fort pouvoir de pénétration et un effet pare-vapeur efficace, il peut être utilisé sur supports poreux pouvant être légèrement humides (non ruisselant) présentant des problèmes de remontées capillaires.

NOTA : Le support ne doit pas être soumis à des contre-pressions hydrostatiques.

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.

SUPPORTS

- Béton surfacé, chapes ou dalles ciment.
- Carrelages et revêtements céramiques.
- Plaques amiante et fibres ciment.
- 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).
- Bois massifs ou reconstitués (planchers bois, parquets).
- Anciennes peintures adhérentes en bon état.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Large polyvalence d'emploi.
- Bonne imprégnation des supports poreux.
- Faible perméabilité à la vapeur d'eau (effet pare-vapeur).
- Très bonne adhérence.
- Très bonne liaison avec les produits de finition.
- Utilisable sur supports légèrement humides.
- Facilité de mise en œuvre.
- Faible odeur.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

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

Présentation	En deux éléments prédosés à mélanger au moment de l'emploi. Rapport A/B : 3 / 1 en volume et en poids.
Durée pratique d'utilisation	1 h (20°C, 60 % HR). Elle diminue lorsque la température ou la quantité mélangée augmente. Ne pas utiliser au-delà même si le produit paraît encore conforme en viscosité.
Densité	1,05 ± 0,05.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	140 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 140 g/l. (2010).
Séchage (20°C, 65 % HR)	Hors pluie : 6 h. Recouvrable : 6 à 24 h (au-delà, dépolissage ou chiffonage au DILUANT R). <i>Perturbation importante du séchage et des performances si T (ambiante + support) < 10°C.</i>
Consommation	0,150 à 0,400 kg/m ² selon porosité des fonds en 1 ou 2 couches. Jusqu'à 0,100 kg/m ² sur supports bloqués.
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 6b. Émissions dans l'air intérieur* : C. <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>
Teinte	Incolore.
Conditionnement	Ensemble prédosé A + B : 4 kg - 20 kg.

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 légèrement 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, élimination des micro-organismes par **FONGI +**, dérochage chimique avec **DÉTHERGENT DÉROCHANT** ou acide dilué si présence de laitance ou béton neuf additivé ou glacé. Rinçage à neutralité.
- Ponçage, grenailage et soufflage si possible, sinon aspiration soignée.
- Reprofilage des surfaces selon importance des dégradations :
 - Ragréage et réparations locales (épaisseur < 5 mm) : mortier époxy **EPOXY 110** (1 partie **PRIMAIRE EPOXY 110** + 4 à 5 parties en poids de silice type **HN 31**).
 - Application truelle ou plateau sur zones à réparer imprimées au primaire. 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^{ère} couche).

Préparation du produit

Incorporer la partie B prédosée dans la partie A 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 à diluer au minimum à 5 % d'eau après mélange des deux composants.

Utiliser le mélange préparé dans les 1 h à 20°C.

Jusqu'à 30 % d'eau sur supports très fermés.

Taux de dilution à ajuster en fonction de l'état et de la porosité du support.

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.
- Ne pas appliquer après dépassement de la durée pratique d'utilisation même si le mélange paraît encore conforme.

CONSERVATION

- 12 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

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.

