

Résine polyuréthane bi-composant sans solvant.

PHASE SOLVANT



DESTINATION

Résine PU incolore à Haut Extrait Sec (> 99 %). Multi-usages :

- Primaire d'accrochage pour systèmes d'étanchéité **THIXETANCHE / REVETANCHE PREMIUM** sur la plupart des supports du bâtiment.
- Confection de bouche pores pour bétons poreux avant **SEL PREMIUM** (évite les piqures dans le revêtement).
- Réalisation de mortier sans retrait ou autolissant.
- Réalisation de dispositifs particuliers type plinthes à gorges, caniveaux, regards, raccordements aux évacuations, joints de fractionnement à reprofiler, etc.

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.
- Accessoires métalliques (exempts d'oxydation pulvérulente ou en plaque).
- Sols hydrocarbonés (enrobé, asphalte, béton bitumé).
- Plaques amiante et fibres ciment, planchers bois, parquets.
- Anciennes peintures adhérentes en bon état.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Primaire d'accrochage, bouche pores

- Protège efficacement contre le dégazage des bétons.
- Sans solvant : pratiquement sans odeur à l'application, adapté en circulations et locaux interdits aux solvants.

Mortier de réparation

- Accepte de grandes quantités de charges (faible viscosité, pouvoir mouillant élevé).

- Durcissement rapide et sans retrait.
- Souplesse du revêtement sec même en forte épaisseur.
- Haute résistance mécanique (dureté, résistance aux chocs, à la compression, à l'usure).
- Recouvrable rapidement (pas d'apport d'eau dans le support).
- Idéal pour réparations en milieux agressifs (résistance chimique).

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 poids et en volume.
Durée pratique d'utilisation	Environ 30 min (20°C, 60% HR). Elle peut varier en fonction de la température, de l'hygrométrie et/ou de la quantité mélangée, ou la quantité mélangée augmente.
Extrait sec	> 99 %.
Densité	1,25 ± 0,05.
Point éclair	Sans objet
Taux de COV	18 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 500 g/l. (2010).
Séchage (20°C, 65 % HR)	<ul style="list-style-type: none"> • Primaire : Hors poussière : 4 h. Recouvrable : 6/48 h (au-delà, égrenage / dépoussiérage et nouvelle impression). • Mortier de réparation : Recouvrable : 24 h - complète résistance : 1 semaine. Perturbation importante du séchage et des performances si T (ambiante + support) < 10°C. Un taux d'humidité élevé accélère le séchage.
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> • Primaire : 0,200 à 0,400 kg/m² selon porosité des fonds. Jusqu'à 0,100 kg/m² sur support fermé. • Réparation : jusqu'à 1 kg/m².
Classification	<p>NF T36-005 : Famille I classe 6a. Émissions dans l'air intérieur* : C.</p> <p>* 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).</p>
Teinte	Incolore.
Conditionnement	Ensemble prédosé A + B : 4 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). Ils ne doivent pas présenter de remontées d'humidité par capillarité. Ils doivent être exempts de laitance de ciment, de parties non adhérentes et friables, d'ancien revêtement incompatible et de toutes souillures en général (huiles, traces de caoutchouc,...)

- **Béton neuf** : dépoussiérage soigné. « Ouverture » des sols non absorbants par préparation mécanique ou dérochage chimique (**DÉTERGENT DÉROCHANT**), rinçage, séchage.
- **Fonds anciens** : élimination des salissures et parties mal adhérentes par balayage, brossage. Dégraissage si nécessaire avec **NETTOYANT MULTIUSAGES**, rinçage, séchage. Préparation mécanique complémentaire si défauts de cohésion ou sollicitations importantes (grenailage, ponçage, sablage). Réparation, reprises de planéité par mortier (séch. 24 h).
- **Anciennes peintures** (en bon état) : ponçage / dépoussiérage.
- **Éléments métalliques** : dégraissage, élimination rouille et calamine. Impression **PRIMAIRE PEP** (extérieur).

Application du produit

Primaire d'accrochage, primaire pare-vapeur

Incorporer la partie B prédosée dans la partie A sous agitation lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Mélangeur indispensable en gros conditionnement. Produit prêt à l'emploi après mélange des deux composants. Utiliser le mélange préparé dans les 30 minutes. Appliquer sans tirer pour obtenir un film régulier uniformément brillant (rouleau moyen, brosse). Redoubler en usage comme barrière pare-vapeur (2 x 300 g/m² minimum).

Tiré à zéro, bouches pores, ratissage, ...

Mortier de réparation

Préparation du mortier par ajout de silice au mélange **PU 330** (A+B). Voir tableau pour le rapport Primaire Silice. Malaxage jusqu'à obtention d'une masse homogène, sans grumeaux et parfaitement humectée.

Durée de vie du mélange : environ 1 h à 20°C selon quantité préparée
Taux et granulométrie des silices selon nature des travaux. A adapter selon consistance voulue.

Exemples d'application	PU 330 (1L = 1kg)	Silice (1L = ± 1,5 kg)	Épaisseur réparation
Tiré à zéro, bouche porage, ratissage, défauts ≤ 3 mm	1 L	1 kg HN 38	≤ 3 mm sur support imprimé PU 330
Ragréage, plinthes à gorges (mortier fluide à 2 kg / mortier compact)	1 L	2 à 7 kg HN 31	de 3 à 20 mm sur support imprimé PU 330
Rattrapage niveaux, formes de pente, réparations toutes épaisseurs, reprofilage de joints, calage profilés,	1 L	7 à 10 kg HN 31 10 à 12 kg SC 0.1/2	5 mm mini, jusqu'à 50 mm. Zones à réparer imprimées.

Matériel - Dilution

Rouleau, brosse, truelle, plateau, raclette (avec rouleau à picots débulleur).

Produit prêt à l'emploi après mélange des deux composants. Utiliser le mélange préparé dans les 30 min.

Nettoyage du matériel

Préférer un matériel jetable. Sinon, DILUANT R ou REX, 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 %.
 - Support sec et non condensant. (température de support > de 3°C minimum au point de rosée).
- Respecter les délais de recouvrement entre couches.

CONSERVATION

- 9 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver dans un endroit frais et aéré.
- 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.

