



## Résine époxy bicomposant haut extrait sec Incolore. Faible odeur Large polyvalence d'emploi

**DESTINATION** Résine époxy incolore à haut extrait sec (> 98 %). Multi-usages :

- \* Primaire d'accrochage avant finition époxy ou polyuréthane. Idéal pour procédés d'étanchéité REVALPA et revêtements techniques époxy sans solvant type ULTRASOL FORTE ÉPAISSEUR, PARKING et AUTOLISSANT
- \* Confection de bouche pores pour bétons poreux avant revêtement de sol épais du type ULTRASOL AUTOLISSANT (évite les piqûres dans le revêtement).
- \* Réalisation de mortier époxy sans retrait. Idéal pour correction de planéité, rebouchage de trous, reprofilage de supports endommagés, réparation d'éclats de béton (aciers apparents, épaufrures) ... Utilisable en sols, surfaces verticales et sous-faces de dalles.
- \* Réalisation de dispositifs particuliers type plinthes à gorges, caniveaux, regards, raccords aux évacuations, joints de fractionnement à reprofiler, etc...

SOL 300 peut aussi être utilisé comme barrière pare-vapeur sur tous les chantiers où le support peut poser des problèmes de remontées d'humidité capillaire, notamment en dallage béton sur terre-plein. Il permet d'éviter les phénomènes de cloquage et décollement des revêtements de sol souples de type sols plastiques, caoutchouc ou lino

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

**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

- \* Excellente base d'accrochage des finitions époxydiques (ou polyuréthane)
- \* Protège efficacement contre le dégazage des bétons
- \* Barrière antihumidité pour le traitement des sols humides
- \* Bonne fluidité, fort pouvoir de pénétration
- \* Très faible taux de solvant : pratiquement sans odeur à l'application, confort et sécurité d'emploi, respect de l'environnement, 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
- \* Haute résistance mécanique (dureté, résistance aux chocs, à la compression, à l'usure)
- \* Recouvrable rapidement (pas d'apport d'eau dans le support)
- \* Facilité de mise en œuvre, bonne tenue en vertical et sous-faces (épaisseur < 1 cm)
- \* Rétablit la protection des armatures et arrête les phénomènes de carbonatation (pH alcalin)
- \* Idéal pour réparations en milieux agressifs (résistance chimique)
- \* Compatible avec toutes peintures ou revêtements de sol

**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 : 28/72 en poids et en volume  
Durée pratique d'utilisation du mélange : environ 30 mn à 20°C  
*Elle diminue lorsque la température ou la quantité mélangée augmente*

**Extrait sec** > 98 %

**Densité** 1,09 ± 0,05

**Point éclair** Sans objet

**Taux de COV** 18 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/j) : 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

**Séchage (20°C, 65 % HR)**

- \* Primaire : hors poussière : 6 heures - sec : 8 heures  
recouvrable : 24/72 h (au-delà, égrenage /dépoussiérage et nulle impression)
- \* Mortier de réparation : recouvrable : 24 h - complète résistance : 1 semaine  
*Perturbation importante du séchage et des performances si T (ambiante + support) < 10°C*

**Rendement**

- \* Primaire : 3 à 5 m<sup>2</sup>/l selon porosité des fonds. Jusqu'à 10 m<sup>2</sup>/l sur support fermé
- \* Réparation : ± 2 kg mortier/l de volume à remplir ou par mm d'épaisseur

**Classification** NF T36-005 : famille I classe 6b

**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 de résine type MORTIER SOL 300 (séch. 24 h)

- \* ANCIENNES PEINTURES (en bon état) : léger ponçage / dépoussiérage ou lessivage à mater
- \* ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES : dégraissage, élimination rouille et calamine. Impr. PRIMAIRE PEP (ext.).

#### APPLICATION du PRODUIT

**Primaire d'accrochage,  
Primaire pare-vapeur**

Incorporer la partie A prédosée dans la partie B 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 mn Appliquer sans tirer pour obtenir un film régulier uniformément brillant (rouleau moyen, brosse) Redoubler en usage comme barrière pare-vapeur (2 x 300 g/m<sup>2</sup> minimum)

**Bouche pores  
Tiré à zéro**

Préparation par ajout de silice au mélange SOL 300 (A + B). Voir tableau. Application à la raclette Environ 300 g/m<sup>2</sup> si présence résiduelle de cratères sur bétons très poreux déjà imprimés PRIMAIRE SOL 300. Obligatoire avant revêt. de sol épais type ULTRASOL AL

**Mortier de réparation**

Préparation du mortier par ajout de silice au mélange SOL 300 (A+B). Voir tableau. 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	SOL 300 (1L=1kg)	SILICE (1L = ± 1,5 kg)	Epaisseur réparation
Tiré à zéro, bouche porage, ratisage...	1 L	1,2 à 1,5 kg HN 38	300 à 600 g/m <sup>2</sup> sur support imprimé SOL 300
Ragréege, plinthes à gorges,...	1 L	4 à 5 kg HN 31	jusqu'à 20 mm sur support imprimé SOL 300
Rattrapage niveaux, formes de pente, réparations toutes épaisseurs, reprofilage de joints, calage profilés, raccordements,...	1 L	10 à 12 kg SC 0.1/2	3 mm mini, jusqu'à 50 mm Zones à réparer mouillées au SOL 300 frais (laisser tirer quelques mn)

**Matériel  
Nettoyage du matériel  
Conseils pratiques**

Truelle, plateau, raclette (tiré à zéro)  
DILUANT R ou REX, immédiatement après usage

- \* 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 (temp. support > de 3°C mini au point de rosée)
- \* Respecter les délais de recouvrement entre couches

**TEINTE** Incolore

**CONDITIONNEMENT** Ensemble prédosé A + B : 1 L - 4 L - 10 L

**CONSERVATION** 12 mois en emballage d'origine non entamé. Conserver dans un endroit frais et aéré Ne pas refermer le pot une fois le mélange effectué

**HYGIÈNE et SÉCURITÉ** Consulter :  
\* l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage  
\* la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : [www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr)

Fiche Technique n° 2221  
Date d'édition : Janvier 2002  
Date de modification : Octobre 2009

*Nota : 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.*

