

Revêtement d'étanchéité horizontale à base d'élastomère polyuréthane mono-composant.

PHASE SOLVANT



DESTINATION

Membrane et revêtement souple d'étanchéité pour Système d'Etanchéité Liquide (SEL)

- Toitures plates non circulables (hors travaux de maintenance).
- Toitures terrasses circulaire (avec finition adaptée).
- Planchers extérieurs dominant des parties non closes : balcons, loggias, ... (avec finition adaptée).
- Couvertures sèches en tôles d'acier galvanisé ondulées ou nervurées et feuilles métalliques façonnées (cuivre, alu, zinc).
- Ouvrages annexes tels que chéneaux, noues, caniveaux.

- Planchers intérieurs. métalliques ou béton, casquettes, couronnements d'acrotères, ...
- Rénovation des étanchéités bitumineuses autoprotégées ou sous protection par granulats (évitée, dans la plupart des cas, l'arrachage du revêtement en place).

REVETANCHE PREMIUM est circulaire avec des finitions spécifiques de protection/décoration.

REVETANCHE PREMIUM fait l'objet d'un dossier technique spécifique (système sous cahier de charges, ATE & ÉTÉ).

SUPPORTS

- Béton et dérivés.
- Métaux ferreux et non ferreux.
- Revêtements bitumineux, asphalte (étude particulière).
- Carrelages, pavés de verre, dallages pierre.
- Planchers de doublage en panneau de bois agrégés CTBH et CTBX (intérieurs exclusivement).

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Produit mono-composant prêt à l'emploi.
- Grande polyvalence d'emploi.
- Excellente résistance au fluage.
- Bonne souplesse même à basse température, résiste aux cycles gel/dégel.
- Bonne tenue aux UV et aux agressions atmosphériques (avec protection).
- Résistance élevée à l'abrasion, à la déchirure, au poinçonnement.
- Possibilité d'accélérer le temps de séchage par ajout d'ADJUVANT SR.
- Insensibilité rapide à l'eau.
- Étanchéité à l'eau des ouvrages, sans surcharge ni surépaisseur.
- Recouvrement des points singuliers sans discontinuité.
- Facilité et rapidité de mise en oeuvre.
- Adapté aux surfaces complexes ou difficilement accessibles.
- Protection continue sans soudures ni raccords.
- Circulaire après finition adaptée (voir dossier technique du système).
- Perméabilité à la vapeur d'eau.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Produit onctueux.
Durée pratique d'utilisation	3 h (20°C / 60 % HR).
Densité	1,39 ± 0,05.
Point éclair	Inférieur à 25°C.
Taux de COV	252 g/l max. Valeur limite UE pour ces produits (cat A/i) : 500 g/l. (2010).
Séchage (20°C, 65 % HR)	Hors pluie : 4 h environ. Entre couches : 8 à 48 h. Au-delà, ravivage de la surface au DILUANT R et nouvelle couche de primaire si délai > 3 jours. Complète résistance : 7 jours. <i>Un taux élevé d'humidité accélère le séchage.</i>
Consommation	1,5 à 4,1 kg/m ² sur support plan suivant le système (600 g/m ² / c au minimum). <i>À majorer en fonction de la structure et du développé de surface.</i>
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 6a. REGLES SEL : classes SE2 - SE4 et SP2. Système sous Évaluation Technique Européenne. Émissions dans l'air intérieur* : C.
Teintes	Gris - Blanc.
Conditionnement	6 kg - 25 kg.

* 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).

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes /DTU en vigueur. Dans tous les cas, et pour plus de précisions, consulter les documents techniques en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Ils seront exempts d'anciennes peintures ou revêtements (sauf étude préalable favorable). Ils ne sont pas soumis à des remontées d'humidité capillaire. Les aspérités du support pouvant nuire à la régularité du revêtement seront éliminées. La préparation doit être adaptée à l'état et à la nature du support afin d'éliminer toutes parties écaillantes, friables ou pulvérulentes et tout produit incompatible avec le traitement ultérieur.

Application du primaire :

Pour tout détail, se reporter à la Fiche Technique du primaire retenu :

- Tous supports classiques du bâtiment : **PRIMAIRE EPOXY 110**, **PRIMAIRE PU 220 / PU 330**.
- Mousse polyuréthane rigide : elle doit être étanche à l'eau, parfaitement adhérente à son support et présenter une « peau » de structure cohérente et uniforme.
 - Fonds neufs : ils seront conformes aux règles normatives en vigueur. Respecter le temps de dégazage prescrit par le fabricant. Application directe du **REVETANCHE PREMIUM**.
 - Fonds anciens : ils sont pollués et/ou partiellement dégradés par le rayonnement **UV**. Rabotage, brossage énergétique au balai brosse pour éliminer les parties pulvérulentes et les souillures de toute nature jusqu'à revenir à une structure cohérente, dépoussiérage par soufflage ou aspiration. Impression **PU 220**.

Traitement des points singuliers

Renforcer les fissures, angles, raccordements, relevés et tous les points singuliers en général, par **THIXOREV FIBRE** ou par une bande d'armature marouflée dans 1 c de **THIXOREV PREMIUM** conforme au cahier des clauses techniques.

Application du produit

Processus

- **Système non circulaire :**
 - Minimum : 1,5 kg/m² (produit humide) en une ou plusieurs couches (application minimum 600/g/m²/c) pour une épaisseur

sèche finale de 1,2 mm en tous points (conformité SE2 - SE4 - SP2 selon règles APSEL) conforme au dossier technique.

• Système circulaire :

Application sur système non circulaire précédent, de **REVETANCHE PROTECT** ou **SUNCOAT PREMIUM**.
Choix et application de la finition selon fiches techniques des produits et dossier technique du système.

Matériel

Rouleau moyen(12 - 14 mm) / polyamide texturé 20 mm, brosse, raclette crantée.

Dilution

Produit prêt à l'emploi en application manuelle.

3 % d'**ADJUVANT SR** pour une application en forte épaisseur (> 750 g/m² en 1 c).

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 8°C (précautions si T > 35°C).
 - Humidité relative < 80 %.
 - Support sec et non condensant (> 3°C mini au point de rosée).
 - À l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
- Respecter les délais de recouvrement entre couches.
- Sol chauffant arrêté 2 jours avant travaux et une semaine après fin des travaux.
- Prendre les dispositions nécessaires pour éviter d'éventuels phénomènes de condensation en sous toiture (ventilation par exemple).

L'ajout de l'**ADJUVANT SR** réduit les temps de séchage et de recouvrement. Pour 3 % d'**ADJUVANT SR** (20°C / 60 % HR) :
DPU : 45 min / recouvrable : 4 à 10 h.

CONSERVATION

- 9 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver dans un endroit sec, frais et aéré.
- Utiliser rapidement les conditionnements entamés..

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.

