

Revétanche PU

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

Etanchéité
liquide



Destination

Membrane et revêtement souple d'étanchéité pour **Systèmes d'Etanchéité Liquide (SEL)** conforme aux règles professionnelles balcons et planchers sur espaces non clos 2021.

Planchers extérieurs dominant des parties non closes :

- › circulables : balcons, loggias, coursives, escaliers, gradins ... (avec finition adaptée ou protection dure)
- › non circulable : casquettes, bandeaux, corniches, auvents, couronnements d'acrotères.

Ouvrages annexes tels que chéneaux, noues, caniveaux.

REVETANCHE PU peut être utilisé en système directement circulaire (avec des finitions spécifiques de protection et/ou de décoration) ou en système sous protection (protection dure collée ou désolidarisée, par dalles sur plots ou platelage bois).

REVETANCHE PU peut également être utilisé comme primaire lorsque le support est en bon état et non poreux. Cet usage sera possible uniquement pour réaliser une étanchéité de balcons et de planchers sur espaces non clos pour les systèmes directement circulables ou non circulables (SE1 et SE2).

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

Supports

Supports admissibles pour la réalisation d'une étanchéité :

- › Béton et dérivés.
- › Métaux ferreux et non ferreux.
- › Revêtements bitumineux, asphalte (étude particulière).
- › Carrelages, pavés de verre, dallages pierre.

Supports admissibles pour application directe comme primaire :

- › Béton et dérivés.
- › Métaux ferreux et non ferreux.
- › Bois et dérivés (agrés).

Caractéristiques essentielles

- › Produit mono-composant prêt à l'emploi.
- › Grande polyvalence d'emploi.
- › Utilisation possible comme primaire : permet d'avoir un seul produit pour réaliser primaire et couche d'étanchéité.
- › Excellente résistance au fluage.
- › Bonne souplesse même à basse température jusqu'à - 30°C, 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.
- › Insensibilité rapide à l'eau.

- › Possibilité d'accélérer le temps de séchage par ajout d'**ADJUVANT SR**.
- › Possibilité d'application en une couche à la spatule crantée avec ajout **ADJUVANT SR** obligatoire
- › Étanchéité à l'eau des ouvrages, sans surcharge ni surépaisseur par rapport à une étanchéité bitumineuse.
- › 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.
- › Circulable après finition adaptée (voir fiches systèmes).
- › 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 (23°C, 50% 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>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. Un taux élevé d'humidité accélère le séchage. Une humidité trop élevée peut provoquer une peau, laquelle est néfaste à un séchage homogène.</i>
Consommation	Utilisation en couche d'étanchéité : 1,8 à 2,7 kg/m ² sur support plan suivant le système (900 g/m ² /c au minimum). À majorer en fonction de la structure et du développé de surface. Utilisation comme primaire : 0,150 à 0,250 kg/m ² selon porosité des fonds. Jusqu'à 0,100 kg/m ² sur supports bloqués.
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 6a. REGLES SEL : classes SE1 ^P , SE1 ^M , SE2 ^P , SE2 ^M , SE3 ^P et SE3 ^M . Système sous Évaluation Technique Européenne.
Teintes	Gris - Blanc.
Conditionnement	6 kg - 25 kg.

Revétanche PU

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** ou **REVETANCHE PU** dilué.

Dans le cas où le primaire choisi est le **REVETANCHE PU**, pour la partie Préparation des fonds, suivre les indications de la fiche technique du **PRIMAIRE PU 220** pour cette même partie.

Traitement des points singuliers

Renforcer les fissures, angles, raccordements, relevés et tous les points singuliers en général avec **THIXOREV FIBRÉ** ou **REVETANCHE PU** avec une bande d'armature marouflée dans le produit. L'application en relevé du **REVETANCHE PU** est facilitée par l'ajout d'**ADJUVANT SR**.

Application du produit

Processus

Voir tableau ci-dessous.

	Systèmes non circulables (SE1 ^P et SE1 ^M)	Systèmes directement circulables (SE2 ^{P****} et SE2 ^{M****})	Systèmes sous protection (SE3 ^P et SE3 ^M)
Consommations PRIMAIRE EPOXY 110, PRIMAIRE PU 220 ou REVETANCHE PU dilué : Application rouleau en 1 couche minimum	Une couche minimum : 150 à 250 g/m ² /couche (appliquer sans tirer pour obtenir un film uniformément brillant). Jusqu'à 100 g/m ² sur fonds bloqués.		
Consommations couches d'étanchéité : Application rouleau en 2 couches minimum	Minimum 1,8 kg/m ² (produit humide), soit minimum 900 g/m ² /c en tous points		Minimum 2,4 kg/m ² (produit humide), soit minimum 1,2 kg/m ² /c en tous points
Consommations couches d'étanchéité : Application spatule crantée en 1 couche	Minimum 2,7 kg/m ² (produit humide) en tous points		
Type de protection du Revétanche PU	Couche de protection* facultative mais fortement recommandée	Couche d'usure**/de finition** obligatoire	Protection dure collée ou dure désolidarisée*** ou sur plots et par platelage****

* Revétanche Protect ou Ultrasol PU Int/Ext (Cf. fiches techniques des produits).

** Revétanche Protect, Ultrasol PU Int/Ext ou Suncoat Premium selon choix de la finition (Cf. fiches systèmes ou fiches techniques).

*** Protection dure désolidarisée ou par platelage proscrite en montage.

**** Système particulier pour les DROM, nous consulter.

Conservation

- › 12 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 : zolpan.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version 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
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04
Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS Lyon
APE 2030 Z - zolpan.fr