



**PRIMER PU-1000 - PRIMAIRE POLYURÉTHANE  
MONOCOMPOSANT**

Résine polyuréthane monocomposant solvantée. Elle a été spécialement conçue pour augmenter l'adhérence et améliorer le nivellement de la surface des supports avant les systèmes d'étanchéité et de revêtement de sol

## UTILISATIONS

À appliquer dans les situations suivantes :

- Augmenter l'adhérence et améliorer la planéité des surfaces en mortiers et bétons
- Comme promoteur d'adhérence pour les recouvrements d'anciennes membranes d'étanchéité

**NOTE :** Pour d'autres applications/situations, veuillez consulter notre service technique

Densité	±1.12 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	70~300 cps
Sec au toucher	2-3 heures
Application	Rouleau ou brosse



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- La résine polyuréthane monocomposant à base de solvant, une fois sèche, forme un film continu et hautement adhérent sur des supports tels que le béton, le mortier ou le bois, augmentant ainsi l'adhérence des systèmes d'étanchéité liquides.
- Sa consommation dépend de la situation du support, des irrégularités qu'il présente ou du niveau de rugosité. Cela varie entre 100 et 200 g/m<sup>2</sup>/couche. Appliquer une couche fine, jamais épaisse.
- Dans les réparations et les recouvrements de membranes, sa consommation est comprise entre 50 et 100 g/m<sup>2</sup>.
- L'application doit être effectuée dans des conditions d'absence d'humidité dans le support ou d'eau provenant du support, soit au moment de l'application, soit ultérieurement (contre-pressure provenant du niveau de la nappe phréatique).
- Possibilité d'application en association avec des charges minérales (granulats de silice) sur des supports très irréguliers.

## CONDITIONNEMENT

Emballages métalliques: 5 kg et 20 kg.



## DURÉE DE VIE

12 mois à une température de 5 à 35 °C, toujours conserver dans un endroit sec. Une fois ouvert, le pot doit être utilisé immédiatement.

## PROCÉDÉ D'APPLICATION

Les facteurs suivants doivent être vérifiés avant l'application :

- Préparation préalable du béton par des processus mécaniques (fraisage, ponçage, grenailage ou scarification) pour obtenir le profil de liaison approprié (CSP 3-4-5 selon ICRI) et ouvrir les pores
- Les gorges/trous existants ou les zones manquant de matériau doivent être réparés à l'aide d'un mélange de nos résines époxy Primer EP-1020 et Silica Sand ou Primer EP-1010.
- Calfeutrage périmétrique avec Mastic PU
- Dans les joints : enlever les matériaux anciens et sales, nettoyer et remplir avec Mastic PU. Utilisez également Tecnoband 100 si nécessaire
- Nettoyage général du support, élimination de la poussière, de la saleté, de la graisse ou de l'efflorescence existante

### Supports en mortier ou en béton

- Le support doit être complètement durci (le processus de durcissement du béton est de 28 jours). Vérifier le degré maximum de permittivité d'humidité du substrat
- Appliquer deux couches ou plus jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée (attendez toujours le temps de séchage complet avant d'appliquer la couche suivante)
- Le rendement peut varier en fonction des couches à réaliser en fonction du type et de l'état physique du support. La consommation est d'environ 150 g/m<sup>2</sup>/couche ; la consommation totale peut varier de 150 à 200 g/m<sup>2</sup>. Appliquer toujours des couches fines, jamais autonivelantes ni trop épaisses. Respectez toujours le temps de recouvrement entre couches ou entre différents matériaux. En cas de pluie, appliquer en fine couche, consommation env. 100-150g/m<sup>2</sup>.

**NOTE** : Pour d'autres types de supports, conditions météorologiques, consulter notre service technique.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ces consignes de sécurité pour la manutention, et la mise en oeuvre sont nécessaires pour le processus d'application ainsi qu'en pre et post application:

- Protection respiratoire : Lors de la manipulation ou de la pulvérisation, utiliser un appareil respiratoire à adduction d'air filtré avec cartouche de type ABEK.
- Protection de la peau : Utiliser des gants en caoutchouc, retirer immédiatement après contamination.
- Yeux/Visage : Porter des lunettes de sécurité pour éviter les éclaboussures et l'exposition aux particules dans l'air.
- Déchets : La production de déchets doit être évitée ou minimisée.
- Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois locales et aux réglementations nationales.
- Il est obligatoire d'avoir un bon système de ventilation lorsque vous appliquez dans des zones fermées. Pour la ventilation, vous devez utiliser un ventilateur ou un appareil similaire avec une puissance suffisante pour renouveler l'air ambiant. Après la fin de l'application, l'utilisation des locaux sans équipement respiratoire est d'au moins 24 heures en assurant une ventilation correcte de la zone pulvérisée.
- Les entrepreneurs et les applicateurs doivent se conformer à toutes les directives applicables et appropriées en matière de stockage et de sécurité.
- Consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité des produits du système.



## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES ET CHIMIQUES

PROPRIÉTÉS		VALEURS
Densité	ISO 1675	1,12 ±0,08 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	ISO 2555	70~300 cps
Extrait sec	ISO 1768	70~75%
COV (Composés organiques volatiles)		270 g/l
Adhérence au béton		> 1,5 MPa
Temps: sec/ recouvrement		2~3 heures / 3~48 heures
Température d'application (support / ambiante)		5~35 °C / 5 ~ 30 °C
Humidité maximale du support		±4%
Humidité ambiante maximale		±80%
Dilution		Desmosolvent

*Résultats réalisés en laboratoire à 23°C et 50% HR, dans des conditions contrôlées. Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'application, de la climatologie ou des conditions du support.*

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les clients pour déterminer si nos produits sont adaptés à leurs applications. Nos produits sont uniquement destinés à la vente aux clients industriels et commerciaux. Le client assume l'entière responsabilité du contrôle de la qualité, des tests et d'adéquation des produits, en fonction de l'utilisation envisagée.

Nous garantissons que nos produits sont conformes à nos spécifications écrites relatives aux composants liquides. Nous n'offrons aucune autre garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, de fait ou de loi, y compris toutes garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Notre responsabilité totale et le recours au remplacement, exclusivement, d'un produit non-conforme avéré, n'engagera en aucun cas notre responsabilité de tout autre dommage. Bien que les descriptions, les conceptions, les données et les informations contenues dans ce document soient présentées de bonne foi et considérées comme étant exactes, elles sont fournies à titre indicatif. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter le traitement ou l'application ou l'utilisation, Tecnopol Sistemas S.L recommande au lecteur, de faire des tests pour déterminer l'adéquation d'un produit pour un usage particulier avant l'utilisation.

Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, n'est donnée pour les produits décrits ou les conceptions, caractéristiques ou informations présentées, ou que les produits, les conceptions, les caractéristiques ou les informations peuvent être poursuivis en justice portant atteinte aux droits de propriété intellectuelle d'autrui. Les descriptions, informations, caractéristiques ou conceptions fournies ne peuvent en aucun cas être considérées comme faisant partie des conditions générales de vente de Tecnopol Sistemas S.L. En outre, les descriptions, les conceptions, les données et les informations fournies par Tecnopol Sistemas SL ci-dessous sont fournies gratuitement et Tecnopol Sistemas SL n'assume aucune obligation, ni responsabilité quant aux résultats obtenus. Ces informations étant données et acceptées aux risques du lecteur.

Toutes les caractéristiques fournies se réfèrent à la production standard, utilisant des tolérances des tests de fabrication. L'utilisateur du produit, et non Tecnopol Sistemas S.L, est responsable de la détermination de l'adéquation et de la compatibilité de nos produits pour l'usage auquel il est destiné.

La responsabilité de Tecnopol Sistemas et de ses filiales pour toutes les réclamations est limitée au prix d'achat du matériel. Les produits peuvent être toxiques et nécessitent des précautions spéciales lors de la manipulation. L'utilisateur doit obtenir des informations détaillées sur la toxicité, ainsi que sur les procédures d'expédition, de manipulation et de stockage, et se conformer à toutes les normes de sécurité et environnementales applicables. (in any case, in the law, It's mean we have to send the TDS at all customer) Aucune liberté de brevets ou d'autres droits de propriété industrielle ou intellectuelle n'est accordée ou à déduire.

