



**SETIPOL PU HYBRID - PEINTURE ÉTANCHE,
MONOCOMPOSANT À BASE DE RÉSINE
ACRYLIQUE/POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE**

Revêtement d'étanchéité, aliphatique, élastique à base de résines acryliques et polyuréthaniques et pigments, formant une couche complètement adhérente sur le support sans joints ni chevauchements.

UTILISATIONS

À appliquer dans les situations suivantes:

- étanchéité de toitures, terrasses, balcons, etc... (construction neuve et réparations)
- étanchéité de dalles en béton, surfaces métalliques
- étanchéité et protection contre l'action des rayons solaires et autres agents climatiques, de la mousse polyuréthane TECNOFOAM pour l'isolation thermique

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

Densité	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Viscosité	27.000 ~ 31.000 cps
Sec au touché	±1 heure
Temps de recouvrement	±24 heures
Méthode d'application	Rouleau, brosse ou "airless"



COULEURS

	Gris
	Rouge



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- C'est une peinture monocomposante, à base de résines acryliques et polyuréthaniques, colorée, thixotrope qui, une fois sèche, forme une couche élastique, continue, entièrement adhérente au support, sans joints ni chevauchements, élastique, pigmentée, aliphatique (résistante aux rayons UV).
- Sa consommation dépend de la situation du support, des irrégularités qu'il présente ou du niveau de planimétrie.
- Il peut être appliqué sur des surfaces inclinées de différents types de supports : béton, mortier, ciment, céramique, métal, bois.
- L'application doit être réalisée dans des conditions d'absence d'humidité dans le support ou d'eau provenant du support ou du dossier, que ce soit au moment de l'application ou a posteriori (pression due à la nappe phréatique...). En cas d'humidité existant dans le support au moment de l'application, consulter les fiches techniques de nos primaires où sont précisées les plages de résistance à l'humidité.
- L'application doit être effectuée sur des supports fermes et secs, à une température du support supérieure de 3 °C au point de rosée, avec une température ambiante supérieure à 8°C et une H.R. moins de 80 %.

CONSOMMATION

La consommation recommandée est de 1,5 à 2 kg/m² (0,92 mm), applicable en une seule ou plusieurs couches, selon méthodes et conditions d'application.

CONDITIONNEMENT

Emballages métalliques: 6 kg et 25 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

En général, les facteurs suivants doivent être pris en compte avant l'application :

- Préparations préalables du support selon son type
- Les trous existants ou les zones manquant de matière doivent être réparés à l'aide d'un mélange de nos résines époxy Primer EP-1020/Primer EP-1010.
- Remplissage des joints avec Mastic PU, mastic polyuréthane
- Dans les joints de travail existants : vider l'ancien matériau, nettoyer et remplir de Mastic PU. Compléter les joints avec Tecnoband 100 si nécessaire.
- Nettoyage général du support, élimination de la poussière, de la saleté, de la graisse ou des efflorescences existantes

Support de mortier ou de béton

- Le béton doit être complètement durci (le processus de durcissement du béton dure 28 jours), ou dans tous les cas, il est nécessaire de vérifier le degré maximum de perméabilité de l'humidité du support en fonction du primaire à utiliser.
- Effectuer des processus physiques (préparation du substrat (ponçage, polissage, grenailage ou fraisage)) pour éliminer la boue de surface, les agents de démoulage, ainsi que pour ouvrir les pores de la surface et obtenir un profil d'ancrage adéquat.
- Les trous existants ou les zones manquant de matière doivent être réparés à l'aide d'un mélange de nos résines époxy Primer EP-1020/Primer EP-1010.



- Remplissage des joints avec du mastic polyuréthane Mastic PU
- Dans les joints de travail existants : vider l'ancien matériau, nettoyer et remplir de Mastic PU. Compléter les joints avec Tecnoband 100 si nécessaire.
- Nettoyage du support, élimination des poussières, saletés, graisses ou efflorescences existantes par aspiration mécanique
- Application du primaire Primer PU-1050/Primer PUC-1050 de nature polyuréthane avec un rendement total d'environ 300 g/m² (appliqué en plusieurs couches fines) ou Primer WET en fonction de l'humidité existant dans le support et avec une consommation totale de 450 g /m² m². La consommation du primaire dépend toujours des caractéristiques physiques du support et de son coefficient d'absorption.
- Ouvrir le récipient et homogénéiser à l'aide d'un mélangeur à vitesse moyenne
- Appliquer une première couche diluée avec de l'eau (15%), pour augmenter l'adhérence en cas de supports très poreux.
- Appliquer une première couche, avec une consommation approximative de 0,750 kg/m², en imprégnant un renfort en fibre de verre et en le laissant sécher.
- Appliquer une deuxième couche avec une consommation approximative de 0,750~1 kg/m². La consommation finale devrait être d'env. 2kg/m².

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	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Viscosité	ISO 2555	27.000 ~ 35.000 cps
Extrait sec		65~75%
COV (Composés organique volatiles)		0
Allongement	ISO 527-3	>250%
Resistance à la traction	ISO 527-3	>0,7 MPa
Temps de sechage/recouvrement		2~4 heures / ±24 heures
Température de service (support et ambiance)		-20~90 °C
Températures d'application		5~45 °C

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.

