



PRIMER EPW-1070 - PRIMAIRE ÉPOXY BI-COMPOSANT

Résine époxy bi-composant base aqueuse. Elle est spécialement conçue pour augmenter l'adhérence aux supports et améliorer la planéité des systèmes d'étanchéité liquides TECNOCOAT et DESMOPOL et des systèmes de revêtement de sol TECNOTOP et TECNOFLOOR.



## UTILISATIONS

À appliquer dans les situations suivantes :

- Augmenter l'adhérence et améliorer la planéité des bétons, mortiers, feutres bitumineux, supports métalliques ou céramiques

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

Densité	1,00 g/m <sup>2</sup>
Viscosité	5.000±1,000 cps
Durée de vie en pot	60~90 minuteS
Sec au toucher	5~6 heures
Application	Au rouleau, brosse ou "airless"



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Résine époxy à deux composants base aqueuse, sans solvant, sans odeur, qui une fois sèche forme un film continu dans le mortier, le béton, les feutres bitumineux, les carreaux de céramique et l'acier augmentant l'adhérence pour les systèmes d'étanchéité liquides et de revêtements de sol.
- Sa consommation dépend de la situation du support, des irrégularités qu'il présente ou du niveau de planéité.
- Ne pas utiliser avec une pression d'eau souterraine (pression d'eau venant de l'arrière de l'élément traité).
- Il peut être dilué dans l'eau (max. 20 %) pour faciliter l'application. Il faut évaluer l'humidité existant sur les supports.
- Il détient un marquage CE sur la base d'une déclaration faite DoP Déclaration de performance (DoP) selon la norme EN-1504-2:2004 tableau 5

## CONDITIONNEMENT



Emballages métalliques en kits, deux formats différents:

- Grand kit: 15 kg + 5 kg
- Petit kit: 3 kg +1 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.

## PROCÉDURE D'APPLICATION

Les facteurs suivants doivent être vérifiés avant l'application:

- Préparations préalables du support par des processus physiques (préparation du support (ponçage, polissage, grenailage ou fraisage) pour la laitance et les agents de démoulage ainsi que pour l'ouverture des pores de la surface, obtenant un profil d'ancrage approprié. (CSP 3 -4- 5, selon l'ICRI)
- Les trous existants ou les zones manquant de matière doivent être réparés à l'aide de certaines de nos résines époxy : Primer EP-1020/Primer EP-1010
- Obturations de joints avec Mastic PU
- Dans les joints de dilatation existants : enlever l'ancien matériau, nettoyer et remplir de Mastic PU. Utilisez également Tecnoband 100 pour couvrir, si nécessaire.
- Remplissage de joints pour pose, travaux et consolidation de surfaces.
- Nettoyage général du support, en éliminant la poussière, la saleté, la graisse ou les efflorescences existante. Les supports doivent être résistants et cohésifs.

### Supports en mortier, béton ou carrelage

- 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 diluer avec de l'eau (max- 20%), sur supports non poreux pour un film mince, ou pour faciliter l'application dans le cas de supports rugueux.
- Mélanger les deux composants à l'aide d'un mélangeur mécanique pendant environ 4 à 5 minutes (vitesse moyenne)
- Appliquer la résine en deux ou plusieurs fines couches croisées jusqu'à obtenir la planimétrie souhaitée. (toujours attendre le séchage avant de recouvrir). Consommation entre 150 et 200 g/m<sup>2</sup> selon la rugosité des supports. Appliquer autant de couches que le support le nécessite.

**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

PROPRIETES		VALEURS
Densité	ISO 1675	1,00 ±0,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	ISO 2555	5.000±1,000 cps ( <i>sans dilution</i> )
Densités composants A/B	ISO 1675	1,15 ±0.05 g/cm <sup>3</sup> / 1,12 ±0.08 g/cm <sup>3</sup>
Viscosités composants A/B	ISO 2555	8.000~15.000 cps / 1.100~800 cps
Ratio de mélange (en poids)		3:1
COV composants A/B (Composés organiques volatiles)		0 g/l
Teneur en eau (en poids)		±45%
Adhérence au béton		>1.5MPa
Adhérence par traction directe UNE-EN 1542 (à 300 g/m <sup>2</sup> )		3,4 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau	UNE-EN ISO 7783 (à 300 g/m <sup>2</sup> )	Sd=15 (Class II) / 1,4 g/m <sup>2</sup> /jour / μ=128.219
Perméabilité à l'eau liquide	UNE-EN 1062-3 (à 300 g/m <sup>2</sup> )	W=0,0001 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5) (PASS, <0,1)
Reaction au feu EN-13501-1:2007+A1:2010		Efl
Temps: vie en pot / sec / recouvrement		60~90 minutes / 5~6 heures / 6~48 heures
Température d'application		3~ 35°C / 5 ~ 30°C
Humidité maximale du support		±15%
Humidité maximale ambiante		80%
Dilution à l'eau		max. 20%

*Résultats réalisés en laboratoire à 23 °C et 50 % d'humidité relative, dans des conditions contrôlables. 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 S.L ci-dessous sont fournies gratuitement et Tecnopol Sistemas S.L 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.

