



PRIMER EP-1010 - PRIMAIRE ÉPOXY BI-COMPOSANT AVEC CHARGES

Résine époxy, bi-composant, 100% extrait sec, avec des charges incorporées. Elle est spécialement conçue pour augmenter l'adhérence des systèmes de revêtements de sols TECNOFLOOR T-3020, et TECNOTOP S-3000 et d'étanchéités TECNOCOAT et DESMOPOL sur béton.

UTILISATIONS

À appliquer dans les situations suivantes :

- Augmente l'adhérence sur les supports en béton, mortier ou carreaux de céramique
- à utiliser comme mortier de résine pour support en béton ou joints de carreaux de céramique (système autonivelant, ou tiré à 0)

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

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Densité | 1,50 ±0,1 g/cm ³ |
| Viscosité | ±2.500 cps |
| Durée de vie en pot | ±30 minutes |
| Sec au toucher | 4~5 heures |
| Application | Rouleau, ou truelle crantée |



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Résine époxy à deux composants, 100% extrait sec, sans solvant, sans odeur, qui, une fois sèche, forme un film continu dans les supports en béton, mortier ou céramique, augmentant l'adhérence des systèmes d'étanchéité liquides et de revêtement de sol.
- Sa consommation dépend de la situation du support, des irrégularités qu'il présente ou du niveau de planimétrie. Il peut être appliqué en couche épaisse, système autonivelant
- Elle doit être appliquée sur des supports sains et résistants, sans présence d'humidité/eau en surface que ce soit au moment de l'application ou ultérieurement (contre-pression provenant du niveau des nappes phréatiques)..
- Bien qu'elle incorpore déjà des charges dans le composant A, il est possible de l'appliquer en combinaison avec des charges minérales (agrégat de silice) sur des supports très irréguliers.
- Aucune dilution nécessaire
- Il détient un marquage CE sur la base d'une déclaration faite par la DoP Déclaration de performance (DoP) selon la EN-1504-2 : 2004 tableau 5.

CONDITIONNEMENT



Emballages métalliques en kit: 16 kg + 4 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:

- Préparations préalables du support par des processus physiques (préparation du support (ponçage, polissage, grenailage ou fraisage) pour les agents de laitance et de dégrillage 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 l'efflorescence existante. Les supports doivent être résistants et cohérents

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
- Mélanger les deux composants à l'aide d'un shaker mécanique pendant environ 4 à 5 minutes (vitesse moyenne)
- S'étend en une seule couche, à l'aide d'une truelle dentelée ou d'une lèvre en caoutchouc en une seule couche épaisse. Consommation autour de 300 et 500 g/m².
- Pour les applications sur supports très absorbants, appliquer une première couche de primaire avec un rouleau à poils courts (150-200 g/m²) pour éviter les bulles.
- Peut également être appliqué en une seule couche, mélangée avec du sable de silice (rapport de mélange en poids 1:4), en étalant à l'aide d'une truelle dentée ou d'une lèvre en caoutchouc en une seule couche épaisse. Consommation autour de 200 et 400 g/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 | 1,50 ±0,1 g/cm ³ |
| Viscosité | ISO 2555 | ± 2.500 cps |
| Viscosité par composant A/B | ISO 2555 | 3.000~7.000 cps / 150~400 cps |
| Densité par composant A/B | ISO 1675 | 1,65 ±0,01 g/cm ³ / 1,03 ±0,1 g/cm ³ |
| Ratio de mélange (en poids) | | 4:1 |
| Extrait sec | ISO 1768 | 100% |
| COV composant (Composés organiques volatiles) | | 0 g/l |
| Dureté Shore A | DIN 53.505 | >75 |
| Adhérence par traction directe au béton | UNE-EN 1542 (à 300 g/m ²) | 3,4 MPa |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | UNE-EN ISO 7783 (à 300 g/m ²) | S _d =53,6 (Class III) / 0,3 g/m ² /jour / μ=446.819 |
| Perméabilité à l'eau liquide | UNE-EN 1062-3 (à 300 g/m ²) | W=0,0001 kg/(m ² *h ^{0,5}) (PASS, <0,1) |
| Reaction au feu | EN-13501-1:2007+A1:2010 | E _{fl} |
| Temps: Vie en pot / sec / recouvrement | | ±30 minutes / 4~5 heures / 4~48 heures |
| Température d'application (support et ambiante) | | 5~35°C / 5~30°C |
| Température d'utilisation (ambiante) | | -20~80 °C |
| Humidité maximale du support | | ±4 % |
| Humidité maximale ambiante | | ±80% |

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 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.

