

**TECNOFLEX-P-W - PRIMAIRE ÉPOXY**  
**BI-COMPOSANT, EN CONDITIONS HUMIDES**

**TECNOFLEX-P-W** est une résine bi-composant sans solvant, applicable en une seule couche. Il est spécialement conçu pour augmenter l'adhérence des systèmes d'étanchéité liquide essentiellement, membrane pure polyurée TECNOFLEX-P1603 et membrane polyuréthane TECNOFLEX-PU-F, là où les supports présentent un taux d'humidité résiduelle. L'application est recommandée sur les surfaces poreuses telles que le béton ou le mortier.

## UTILISATIONS

- Appliquer dans les milieux poreux tels que le béton ou le mortier,
- Adapté au support jusqu'à fort taux d'humidité de surface, type mortier ou béton, jusqu'à 98 %,
- Son application se fait avec une spatule crantée ou raclette,
- Ne pas utiliser où l'eau provient du sol (remontées capillaires, nappe phréatique...).

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Consommation                              | ~400 g/m <sup>2</sup> |
| Sec au touché à 20°C                      | 3~6 heures            |
| Recouvrement à 20°C                       | 3~6 heures            |
| Température d'application                 | 5~35 °C               |
| Humidité maximale (résiduelle) du support | ±98%                  |

## COULEURS

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Noir/gris foncé |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Mélange bi-composant à base de résines époxy sans solvant,
- Tolère un taux d'humidité résiduelle sur support de type mortier ou béton, jusqu'à 98 %,
- Pare-vapeur selon épaisseur (voir test EN ISO 7783:2012),
- Très bonne adhérence sur béton : >3,90 MPa,
- Ne convient pas en situation de remontée d'eau (poussée ascendante).

## CONDITIONNEMENT

Kit métalliques, comprenant :

COMPOSANT A :11,95 kg + COMPOSANT B: 3,05kg

## PÉREMPTION

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

## PROCÉDURE D'APPLICATION

- Chasser le maximum d'eau de la surface du support à l'aide d'une raclette souple, balai,
- S'assurer de l'adhérence du support en milieux poreux : béton, mortiers...,
- Respecter les joints structuraux existants (ne pas couvrir par TECNOFLEX-P-W),
- La surface doit être propre. Si nécessaire, utiliser de l'eau sous pression pour éliminer les traces d'huile, graisse, efflorescences et autres contaminants, ainsi que des couches de ciment mal collées (exemple : laitance). Une chape ou substrat ou autres matériaux existant non résistant à l'humidité, devront également être supprimés,
- Mélanger les deux composants à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 2 minutes environ,
- Le kit d'origine étant pré-dosés, il n'a pas lieu de modifier le ratio,
- Appliquer une couche uniforme de TECNOFLEX-P-W avec une spatule crantée (en "V" de préférence). La couche encore fraîche doit être lissée à l'aide d'une truelle ou un rouleau à poils courts, qui doivent être préalablement humidifiés avec le même produit. L'épaisseur d'application ne doit pas être inférieure à 350 microns. (aprox.400g/m²). Il est important que l'application soit continue et sans porosité ou cavités, à défaut, l'application doit être répétée.

## SÉCURITÉ ET UTILISATION

Il est nécessaire de suivre les recommandations de sécurité durant le processus d'utilisation et de mise en œuvre ainsi qu'en pré et post application.

- Protection respiratoire: il faut utiliser une adduction d'air approuvé lorsqu'on fait une application en projection,
- Protection de la peau: Utiliser des gants en caoutchouc. Enlever les Immédiatement après la contamination.
- Utiliser des vêtements de protection propres, couvrant tout le corps. Bien se laver avec de l'eau et du savon après le travail et avant de manger, boire ou fumer. On devra utiliser des vêtements propres, qui devront être nettoyés s'ils sont souillés,
- Yeux (visage): Lunettes de sécurité,
- Déchets: la génération de déchets doit être évitée ou minimisée. Stocker, identifier ou Incinérer sous des conditions contrôlées, conformément aux lois et réglementations locales et nationales.

En tout cas, consulter la fiche de données de sécurité du produit, accessibles au public.

## PROPRIÉTÉS

| DÉSIGNATION                                     | RÉSULTATS                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Densité produit fini à 23 °C ISO 1675           | 1,54 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| Densité composant A à 23 °C ISO 1675            | 1,675 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Densité composant B à 23 °C ISO 1675            | 1,016 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Consommation                                    | 400-500 g/m <sup>2</sup> (380-480 microns)              |
| Rapport du mélange                              | 3,90:1                                                  |
| Contenu en solides ISO 1768                     | 100%                                                    |
| Adhésion au béton EN 1542:2000                  | > 3,90 MPa                                              |
| Transmission à la vapeur d'eau EN ISO 7783:2012 | SD=45,57 ±2,74 Class II (Film de 400gr/m <sup>2</sup> ) |
| Durée de vie du pot à 20 °C                     | ±60 min.                                                |
| Séchage au touche à 20 °C                       | ±4 heures                                               |
| Séchage définitif à 20 °C                       | 9-10 heures                                             |
| Temps de recouvrement                           | 9-24 heures                                             |
| Température d'utilisation                       | 5-35 °C                                                 |
| Humidité maxi. du support                       | ±98%                                                    |

Ces valeurs dans ce tableau sont approximatives et peuvent varier en fonction de la situation du transporteur ou de la méthodologie d'application employée (climatologie, climatologie, paramètres de support ...)

## DONNÉES TECHNIQUES (SELON LE TEST EN 1504-2:2005 : PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION À LA VAPEUR D'EAU)

| PROPRIÉTÉS                                                    | RÉSULTATS                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Consommation*                                                 | 600 g/m <sup>3</sup>             |
| Adhésion au béton EN 1542:2000                                | 3,98 MPa - N/mm <sup>3</sup>     |
| Perméabilité à l'eau liquide EN 1062-3:2008                   | 0,020 kg/(m <sup>2</sup> *h 0,5) |
| Détermination de la profondeur de carbonatation EN 14630:2007 | 1,9 mm.<br>Classe I<10 mm.       |

\*Selon EN 1504-2:2005

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, TECNOFLEX 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 TECNOFLEX. En outre, les descriptions, les conceptions, les données et les informations fournies par TECNOFLEX ci-dessous sont fournies gratuitement et TECNOFLEX 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 TECNOFLEX, 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 TECNOFLEX 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. Aucune liberté de brevets ou d'autres droits de propriété industrielle ou intellectuelle n'est accordée ou à déduire.