



PRIMER EPW-1070 - PRIMAIRE ÉPOXY À BASE
AQUEUSE

PRIMER EPw-1070 est un primaire en époxy à l'eau formé par 2 composants.



UTILISATIONS

- Il est spécialement conçu pour augmenter l'adhérence et améliorer la planéité des supports sur lesquels il est prévu d'appliquer les systèmes TECNOCOAT de polyurée pure, DESMOPOL, membrane en polyuréthane d'un seul composant, et notre système de protection et revêtement époxy TECNOFLOOR.
- Pour appliquer sur des supports non poreux, comme le carrelage, aciers, bois, asphaltes, couches de PVC ou bitume.

Consommation	100 ~ 300 g/m ²
Ratio de mélange	3:1
Vie en pot	60 ~ 90 minutes (20 °C)
Adhésion au béton	> 3 N/mm
Sec au touché	5 ~ 6 heures (20 °C)
Barrière à la vapeur	± 0.8 kg/m ²
Dilution à l'eau	Max 20%



COULEURS

Transparent

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- Il s'agit d'un mélange de deux produits à base de résine époxy. Il exige un support lisse, propre, sec et aussi dur que possible.
- Applicable sur des supports non poreux: carrelages, aciers : béton, mortiers...
- Sa consommation dépend de la situation du support, de ses irrégularités ou du niveau de planimétrie, pouvant aller de 100 à 300 g/m² en plusieurs couches.
- Son application peut être faite à l'aide d'un rouleau, avec une brosse ou avec un équipement de projection "airless" (vérifier son temps de vie en pot "pot life").
- Il peut être appliqué sur des supports avec une humidité existante de 8% maximum.
- Ne pas appliquer sur des supports humides ou avec de l'eau provenant de la partie interne du support (pression d'eau par le niveau phréatique, condensation, infiltrations...).Mais s'il est nécessaire, on peut créer une barrière empêchant le passage de la vapeur en appliquant 1kg/m², en plusieurs couches.
- Possibilité de l'appliquer combiné à des charges minérales (granulat de silice) pour des supports très irréguliers.
- Translucide.
- Elle a marquage CE quand elle est utilisée sous les systèmes d'étanchéité TECNOCOAT P-2049 à base de polyurée pure ou DESMOPOL de membrane de polyuréthane, sous la direction ETAG 005 #.

PRÉSENTATION

Emballages métalliques, dans deux formats différents:

KIT EMBALLAGE: 15 kg + 5 kg

KIT EMBALLAGE: 3 kg +1 kg

PÉREMPTION

12 mois à une température de 5 °C à 25 °C, toujours conserver dans un endroit sec. Une fois ouvert, le pot doit être utilisé immédiatement.

PROCÉDURE D'APPLICATION

- La surface doit être propre et sèche. 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.
- Dans certains cas il est nécessaire d'utiliser des procédures mécaniques pour cette préparation du support, ainsi que des procédures chimiques pour le nettoyage des surfaces métalliques. (consulter MTA, Manuel Technique d'Application TECNOCOAT P-2049, DESMOPOL).
- Mélanger les deux composants à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 2 minutes environ.
- Tenir compte de cette humidité résiduelle de nettoyage pour son application, c'est-à-dire, attendre son évaporation totale ou évaluer à l'aide d'appareils de mesure sa présence dans le support.
- Appliquer **PRIMER EPw-1070** en deux couches ou plus jusqu'à ce que la planéité souhaitée soit atteinte.
- Si le support est très irrégulier, vous pouvez appliquer une première couche de **PRIMER EPw-1070** mélangée à des charges minérales pour le régulariser.



- Attendre que le temps de séchage soit terminé avant de continuer avec l'application du système d'imperméabilisation ou protection du béton souhaitée.

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 / du 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, et qui sont accessibles au public.

Pour d'autres informations sur l'exécution de la procédure, consulter le (MTA) Manuel Technique des systèmes TECNOCOAT P-2049, DESMOPOL ou notre service technique.

PROPRIÉTÉES

DESIGNATION	VALEURS	RÉSULTATS
Densité produit fini à 23 °C ISO 1675	g/cm ³	1
Densité composant A à 23 °C ISO 1675	g/cm ³	1,022
Densité composan B à 23 °C ISO 1675	g/cm ³	1,053
Viscosité à 23 °C	cps	3.500
Rapport du mélange	%	3:1
Adhérence au béton	N/mm ² (MPa)	> 2
Contenu en solides ISO 1768	%	55
COV	g/l	3,8
Pot life à 23 °C	minutes	60 ~ 90
Temps de séchage au touché à 23 °C	heures	5 ~ 6
Temps de séchage définitif à 23 °C	jours	7
Temps max. de recouvrement repeint à 23 °C	heures	24
Température d'usage	°C	3 ~ 35
Humidité max. du support	%	8
Dilution	Eau (max. 20%)	

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.

