



**PRIMER EP-1020 - PRIMAIRE ÉPOXY SANS SOLVANT 100% SOLIDES**

PRIMER EP-1020 est un primaire en époxy 100% solides formé par 2 composants. Spécialement conçu 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

- Il est spécialement conçu pour augmenter l'adhérence et améliorer les planimétries des supports sur lesquels il est prévu d'appliquer le système de protection et revêtement époxy TECNOFLOOR T-3020, sur surfaces en béton et les systèmes d'étanchéité TECNOCOAT et DESMOPOL

**REMARQUE:** consulter notre service technique sur l'application sur des autres supports ou de situations

Consommation	250 ~ 1000 g/m <sup>2</sup>
Vie du pot à 23°C	± 50 minutes
Adhésion au béton	> 2 N/mm <sup>2</sup> (MPa)
Sec au touché à 23°C	60 minutes



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Produit très fluide qui permet une application facile,
- Grande capacité de pénétration dans le support,
- Excellente adhérence sur le béton,
- Peut virer au jaune à l'exposition des rayons UV,
- Sans solvant, sans odeur,
- Sa consommation dépend de la situation du support et de ses irrégularités : de 200 à 700 g/m<sup>2</sup> en plusieurs couches,
- Peut être utilisé comme mortier de réparation mélangé à du SILICA SAND (ratio de mélange  $\pm 1:4$ ) minimum, ou avec du Calcium Carbonate (ratio de mélange  $\pm 1:2$ ),
- La polymérisation total est fait 7 jours après l'application. Il est important que le primaire ne rentre pas en contact avec de l'eau ou autres reactifs durant cette période,
- Applicable à des températures inférieures à 10 °C, et supérieurs à 30 °C, en l'absence d'humidité relative ambiante supérieur à 80%. Ne pas utiliser des réchauffeur à combustible fossile. Dans le cas inverse, des taches blanches apparaîtraient à la surface. Utiliser toujours des réchauffeurs électriques,
- PRIMER EP-1020 tolère une humidité de support à 4% maximum. La provenance d'eau provenant de la partie interne du support (pression d'eau par le niveau phréatique, condensations, infiltrations...) est proscrite,
- Le composant A initialement de couleur rouge, vire à l'orange lors du mélange.

## CONDITIONNEMENT

Emballages métalliques: 10,3 kg + 4,7 kg

## PÉREMPTION

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

## PROCÉDURE D'APPLICATION

- La surface doit être propre et sèche. Si nécessaire, utiliser de l'eau à 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.
- 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 mesurer sa valeur à l'aide d'un appareil approprié.
- Appliquer PRIMER EP-1020 en deux couches ou plus jusqu'à ce que la planimétrie souhaitée soit atteinte.
- Si le support est très irrégulier, vous pouvez appliquer une première couche de PRIMER EP-1020 mélangée à des charges minérales pour le régulariser.
- Attendre que le séchage soit terminé avant d'appliquer le système d'étanchéité.

**IMPORTANT** : Ne pas ajouter de solvant.

## 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, et qui sont accessibles au public.

En tout cas, consulter la fiche de données de sécurité du produit sous demande.

## PROPRIÉTÉS

DESIGNATION	RÉSULTATS
Densité à 20 °C ISO 1675	1.050 kg/m <sup>3</sup>
Viscosité à 23°C ISO 2555	250 cps
Rapport du mélange	±1:2,19
Dureté Shore D à 7 jours DIN 53.505	>75
Adhérence au béton	> 2 N/m <sup>2</sup> (MPa)
Vie du pot (pot life) à 23 °C	±50 minutes
Temps de séchage au touché à 23 °C	±60 minutes
Temps de séchage définitif à 23 °C	±2 ~3 heures
Temps max. de recouvrement (repeint)à 23 °C	3~ 24 heures
Max. température d'usage	-20 ~ 80 °C
Min. température du support et ambiante	+3 °C du point de rosée
Température d'usage d'ambiante	10 ~ 30 °C
Humidité max. du support	±4 %
Humidité max. d'ambiante	±80°C
Dilution possible	NON

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 ...)

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.

