TECNOFLEX-PU-0525 - PRIMAIRE
POLYURÉTHANE SANS SOLVANT, 100% SOLIDE

TECNOFLEX-PU-0525 est un primaire en polyuréthane formé par 2 composants avec une viscosité réduite, 100%solides.

CE

UTILISATIONS

- Il est spécialement conçu pour augmenter l'adhérence et améliorer la planéité des supports sur lesquels il est prévu d'appliquer les systèmes TECNOFLEX-P1603 de polyurée pure et TECNOFLEX-PU-F, membrane en polyuréthane d'un seul composant.
- Pour appliquer sur des supports poreux, comme le béton ou le mortier.

Consommation	100 ~ 300 gr/m²
Ratio de mélange	1:1
Vie en pot	45 ~ 60 minutes (20 ºC)
Adhésion au béton	> 2 MPa
Sec au touché	2 ~ 3 heures (23 ºC)
Dilution	No

COULEURS

	Transparent

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Il s'agit d'un mélange de deux produits à base de polyuréthane. Il exige un support lisse, propre, sec et aussi dur que possible.
- Applicable sur des supports poreux : béton, mortiers...
- Ne requiert jamais de dilution.
- Sa consommation dépend de la situation du support, de ses irrégularités ou du niveau de planimétrie, pouvant

aller de 150 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 5% 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...).
- Possibilité de l'appliquer combiné à des charges minérales (granulat de silice) pour des supports très irréguliers.
- 100% solide (VOC zero).
- Translucide.
- Pour des températures très basses ou des situations climatiques extrêmes, vérifier la fiche technique de notre produit alternatif spécifique TECNOFLEX-PUc-0525.
- Excellente adhérence sur des supports poreux.
- Elle a marquage CE quand elle est utilisée sous les systèmes d'étanchéité TECNOFLEX-P1603 à base de polyurée pure ou TECNOFLEX-PU-F de membrane de polyuréthane, sous la direction ETAG 005 #.

PRÉSENTATION

Emballages métalliques de 5 kg. chacun.

PÉREMPTION

12 mois à une température de 5 ºC à 35 ºC, 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. 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
- 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 le MTA, Manuel Technique d'Application TECNOFLEX-P1603, TECNOFLEX-PU-F).
- Mélanger les deux composants à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 2 minutes environ.
- Appliquer **TECNOFLEX-PU-0525** 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 **TECNOFLEX-PU-0525** mélangée à des charges minérales pour le régulariser.

Attendre à ce que le temps de séchage soit terminé avant de continuer avec l'application du système d'étancheité.

SECURITÉ 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 pour éviter les éclaboussures.
- 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 les autres types de médias, pour ajouter plus d'informations sur l'application ou l'exécution de la procédure, ou pour toutes questions, consulter le Manuel Technique des systèmes TECNOFLEX-P1603 (MTA TECNOFLEX-P1603), TECNOFLEX-PU-F (MTA TECNOFLEX-PU-F) ou notre service technique.

PROPIETÉES

DESIGNATION	VALEUR	RÉSULTAT
Densité à 20 ºC	g/m³	1,11±0,05
Rapport du mélange	%	1:1
Adhérence au béton	N/mm² (MPa)	> 2
Pot life à 23 ºC	minutes	35 ~ 50
Temps de séchage au touche à 23 ºC	minutes	±60
Temps de séchage définitif à 23 ºC	heures	±2~3
Temps max. d'usage à 23 ºC	heures	±24
Température d'usage	ºC	5~ 35
Humidité max. du support	%	5
Dilution	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 ...)

DONNÉES TECHNIQUES (SELON ATE 11/0357)

DESIGNATION	COMPOSANT A	COMPOSANT B
Densité (g/c³) ISO1675	1,19±5%	1,03±5%
Extraitsec à 105 ºC (% poids) EN 1768	?99	?99
Cendres à 450 ºC (% poids) EN 1879	50±3	20±5%
Viscosité (cps) (S63, 30 tr/mn. à 25 ºC) UNE-ENISO 2555	450±50	900±50

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les clients pour déterminer si nos produits sont adaptés à leurs applications. Nos produitssont 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. (in any case, in the law, it 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.