soluflex
SOLUTIONS ÉLASTOMÈRES

SOLUFIX® M100

Fiche Technique
N°01102691501

Mousse de polyuréthane forte expansion en poche facile à utiliser

Descriptions

SOLUFIX® M100 est une mousse polyuréthane bicomposant à un fort pouvoir d'expansion de qualité supérieure pour le scellement rapide de poteaux.

SOLUFIX® M100 est pré-proportionné dans des sachets doubles séparés par un zip, facilitant le malaxage et l'utilisation sans outil.

Durcit par réaction (réticulation) des deux composants à température ambiante.

Caractéristiques

Propriétés	Résultats
Composition	Polyuréthane
Rapport de mélange	Bicomposant
Couleur	Bleu clair
Conditions	Bidon de 700ml pour expansion de 10lt

Utilisations

SOLUFIX® M100 utilisé pour le scellement rapide au sol de diverse structures tel que:

- Poteaux en bois, en PVC et en acier
- Lampadaires
- Poteaux signalétique
- Poteaux de clôture et de boîte aux lettres

Permet une installation de poteaux et un remblayage propres et rapides, offrant une alternative efficace aux mélanges de béton lourds, salissants et chronophages en sac.

Avantages

- Sans solvant
- Emballage à double sachets zippés facile à utiliser et pratique
- Pré-proportionné, pas besoin d'utiliser de balance
- Mélanger dans le sac, pas besoin d'outils de mélange
- Durcissement à froid
- Forte expansion et scellement rapide

Consommations

Profondeur du trou		50 cm		90 cm	
Diamètre du trou		15 cm	20 cm	15 cm	20 cm
Dimensions du poteau	Mât 10*10 cm	0,5	1	1	2
	Mât 9*9 cm	0,5	1	1	2
	Mât 7*7 cm	1	1	1,5	2,5
	Mât 5*5 cm	1	1,5	1,5	2,5
	Mât 6*4 cm	1	1,5	1,5	2,5
	Ø 5 cm	1	1,5	1,5	2,5
	Ø 6 cm	1	1,5	1,5	2,5

soluflex
SOLUTIONS ÉLASTOMÈRES

SOLUFIX® M100

BY solunTex

Applications

Toujours utiliser des E.P.I spécifique **et extracteur d'air performant** dans des endroits confinés ou clos.

Préparation

À l'aide d'une tarière ou d'une pelle, creuser le trou aux bonnes dimensions (profondeur et diamètre). Centrer, redresser et niveler le poteau et le maintenir à la position souhaitée avant de commencer à mélanger **SOLUFIX® M100**. En cas de présence d'eau stagnante, pomper ou absorber avec du gravier et de la terre jusqu'à ce que l'eau ne soit plus visible.

Précautions avant mélange

Se munir au préalable d'un ciseau.

ATTENTION : **Toujours garder le produit à l'abri de la chaleur avant application**, la température du produit influencera la rapidité d'expansion. Le **malaxage ne doit en aucun cas dépasser 15 secondes**, car le produit dans le sachet commencera ensuite son expansion, provoquant l'éclatement du sachet et la pulvérisation du contenu. Si le produit commence son expansion avant l'ouverture du sachet ou son déversement, jeter par précaution le sac directement dans le trou.

Mélange et application

- **SOLUFIX® M100** est fourni dans un sachet à double chambre, dans le rapport de mélange approprié. La résine (composant A) et le durcisseur (composant B) peuvent être mélanger après avoir retiré **l'attache centrale séparant les 2 produits** en faisant coulisser la barrette intérieure et extérieure dans le sens opposé. Le clip doit être retiré délicatement et il est suggéré de l'utiliser pour déplacer le contenu du sachet des coins vers le milieu.
- Faire ensuite communiquer les 2 composants d'une poche à l'autre, **malaxer et secouer énergiquement** le contenu à l'intérieur du sachet, pendant 15 secondes maximum, jusqu'à ce que le contenu devienne homogène.
- Après avoir bien mélangé, **couper un angle du sachet** avec un ciseau et verser directement la totalité du produit contenu dans le trou .
- Après séchage, couper à l'aide d'une scie si le produit s'est expansé au-dessus du sol et **recouvrir avec de la terre** pour finaliser, afin de revenir à l'aspect d'origine.

La résistance maximale est atteinte après 24 heures.

ATTENTION : Le mélange des composants doit être effectué minutieusement, en particulier sur les coins du sachet jusqu'à ce que le mélange devienne complètement homogène et sans traces. Les sachets doivent être hermétiquement fermés en tout temps lorsqu'ils ne sont pas utilisés pour empêcher la pénétration d'humidité.

AVERTISSEMENT : Un mélange incomplet ou l'utilisation d'un mauvais rapport de mélange entraînera un durcissement erratique ou partiel. Les sachets doivent être gardés scellés en tout temps lorsqu'ils ne sont pas utilisés pour empêcher la pénétration d'humidité. En cas de pénétration d'humidité, le mélange de résine créera de la mousse pendant le durcissement. Les sachets doivent être conservés à une température comprise entre 10 et 30 °C. Lors d'un stockage dans des conditions très froides, le durcisseur peut cristalliser. Si cela se produit, il suffit de réchauffer doucement le sachet dans une pièce chauffée jusqu'à ce que tous les cristaux aient refondu.

Pour tout complément d'information, contacter votre distributeur.

Temps de séchage

Initiation du moussage	30 secondes
Fin du moussage	90 secondes
Durcissement	7 à 10 mn
Durcissement complet	3 à 5 heures

Le temps de séchage mais aussi la durée pratique d'utilisation du produit sont donnés à titre indicatif dans le tableau ci dessus à une température de 20°C.
Le temps de séchage reste variable selon les conditions climatiques et pratiques lors de l'application du produit.

Nettoyage

Le Nettoyage des surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide d'Acétone / Xylène.

soluflex
SOLUTIONS ÉLASTOMÈRES

SOLUFIX® M100

Stockage	Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré. Température de stockage **+5 et +30°C** Stabilité de stockage en emballage d'origine durant 1 an.
Mesure de sécurité	**SOLUFIX® M100** Contient des isocyanates. Produit réservé à un usage strictement professionnel. Pendant l'application, utiliser des E.P.I adaptés. Se conformer aux instructions des Étiquettes et des Fiches de Données de Sécurité. Le nom du produit, ainsi que le numéro de lot, figurent sur chaque conditionnement.
Mentions légales	Les informations techniques d'application et d'utilisation des produits dans la présente notice sont fondées, en toute bonne foi, sur l'actuel niveau de connaissance que nous avons de nos produits, lorsque le stockage , la manipulation et l'utilisation restent conformes à nos recommandations et aux conditions d'applications. En pratique, les différents paramètres / conditions variables et propres à chaque réalisation sont telles que les informations ou toutes recommandations écrites ou orales données n'impliquent aucune garantie ou responsabilité autre que la responsabilité de fabrication des produits sans les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Notre agences techniques et commerciales sont à votre disposition pour tout complément d'information. La dernière version des documents édités par nos soins, annulent et remplacent les versions précédentes. Il est donc indispensable de se référer toujours aux dernières sources officielles, remises sur demande. La distribution et vente de produits répondent à nos conditions générales de ventes et de livraisons. Les utilisateurs sont responsables de se conformer aux législations locales et d'obtenir auprès des autorités officielles, toutes autorisations ou approbations nécessaires. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les valeurs de ce Document Technique sont données à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuel.