



**DESMOPLUS 700 - ADDITIF POUR L'APPLICATION DE DESMOPOL EN UNE SEULE COUCHE**

Additif qui réduit le temps de durcissement de la membrane polyuréthane Desmopol. Il est idéal dans des conditions climatiques extrêmes (hautes températures), tout en améliorant les propriétés mécaniques de la membrane. On peut l'utiliser comme un additif pour appliquer la membrane Desmopol en une seule couche.

**UTILISATIONS**

À appliquer dans les situations suivantes :

- Permet l'application de la membrane liquide polyuréthane Desmopol membrane en une seule couche de l'épaisseur souhaitée (par exemple 2 mm./78 mils DFT), évitant l'application par couches successives, éliminant les temps de séchage intermédiaire et les dangers dus à une pluie soudaine
- Évite les cloques internes.

**NOTE :** Pour d'autres applications/situations, veuillez consulter notre service technique

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Consommation invariable (poids)   | 68 g/kg de membrane PU           |
| Consommation invariable (volume)  | 80 ml/kg de membrane PU          |
| Densité                           | 0,93 g/cm <sup>3</sup>           |
| Ratio de mélange avec du Desmopol | 1:0,068 (poids)/ 1:0,08 (volume) |
| Vie en pot du Desmopol            | 90 minutes                       |
| Sec au toucher du Desmopol        | 3 heures                         |
| Contenu de COV                    | 400-405 g/l                      |

*Résultats réalisés en laboratoire à 23°C et 50% HR, dans des conditions contrôlables. Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'application, des conditions météorologiques ou du support.*



**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- Il permet l'application de Desmopol en une seule couche épaisse, ce qui permet de gagner du temps d'exécution car il élimine les processus intermédiaires.
- Évite la formation de bulles internes et autres défauts dans le durcissement de la membrane, améliore la qualité de la membrane Desmopol
- Réduit les temps de séchage et de durcissement sur la membrane polyuréthane Desmopol surtout en été, par temps chaud ou faible humidité.
- Augmente les propriétés mécaniques de la membrane polyuréthane Desmopol
- Utilisez Desmosolvent pour le nettoyage.
- Ne pas utiliser d'équipement de projection pour appliquer la membrane polyuréthane Desmopol lorsqu'elle est mélangée avec Desmoplus 700.



## CONSOMMATION

La consommation obligatoire est fixe et invariable en fonction du format Desmopol à utiliser:

- 2l. (1,7kg) de chaque 25 kg. de Desmopol
- 1,2l (1kg). de chaque 15 kg. de Desmopol

**IMPORTANT:** ces consommations sont invariables et fixes, elles ne peuvent varier, ni par excès ni par défaut, sinon la membrane ne se formera pas dans les conditions adéquates d'utilisation. Pendant le mélange, utiliser un mélangeur mécanique à vitesse lent, pour éviter l'inclusion d'air à l'intérieur.

## CONDITIONNEMENT

Emballages métalliques:

- 2 l (1,7 kg)
- 1.2l (1 kg)

## DURÉE DE VIE

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

## PROCÉDÉ D'APPLICATION

Les facteurs suivants doivent être vérifiés avant l'application:

- Une boîte métallique de 2 l. (1,7 kg) est la quantité nécessaire pour un ratio de mélange optimum avec 25 kg de Desmopol
- Une boîte métallique de 1,2 l. (1 kg) est la quantité nécessaire pour un ratio de mélange optimum avec 15 kg de Desmopol
- Agiter Desmoplus 700 avant la procédure de mélange
- Incorporer Desmoplus 700 dans le bidon de membrane polyuréthane Desmopol, attendre 3-4 minutes, homogénéiser avec un mélangeur électrique/mécanique pour éviter l'entraînement d'air et attendre 3-4 minutes. Vérifier sur la fiche technique Desmopol le point "TYPOLOGIES D'APPLICATION", rubrique "Application en monocouche (mélange de Desmoplus 700).
- La durée de vie en pot est d'environ 90 minutes.
- Versez la matière sur la surface en partageant avec une truelle crantée pour obtenir l'épaisseur souhaitée (Vous pouvez également le faire avec un rouleau ou une raclette caoutchouc)
- Le temps de séchage est compris entre 5 et 6 heures. (Les résultats ont été réalisés en laboratoire à 23 °C et 50 % d'humidité relative, dans des conditions contrôlables. Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'application, de le climat ou des conditions du support).
- En cas de températures ambiantes élevées, ouvrez les fûts Desmopol, procédez à une agitation à basse vitesse pour remuer la résine pour essayer de rafraîchir la température, afin de ne pas augmenter la vitesse de réaction chimique et donc de réduire la durée de vie en pot.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ces consignes de sécurité pour la manutention, et la mise en oeuvre sont nécessaires pour le processus d'application ainsi qu'en pre et post application:

- Protection respiratoire : Lors de la manipulation ou de la pulvérisation, utiliser un appareil respiratoire à adduction d'air filtré avec cartouche de type ABEK.



- Protection de la peau : Utiliser des gants en caoutchouc, retirer immédiatement après contamination.
- Yeux/Visage : Porter des lunettes de sécurité pour éviter les éclaboussures et l'exposition aux particules dans l'air.
- Déchets : La production de déchets doit être évitée ou minimisée.
- Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois locales et aux réglementations nationales.
- Il est obligatoire d'avoir un bon système de ventilation lorsque vous appliquez dans des zones fermées. Pour la ventilation, vous devez utiliser un ventilateur ou un appareil similaire avec une puissance suffisante pour renouveler l'air ambiant. Après la fin de l'application, l'utilisation des locaux sans équipement respiratoire est d'au moins 24 heures en assurant une ventilation correcte de la zone pulvérisée.
- Les entrepreneurs et les applicateurs doivent se conformer à toutes les directives applicables et appropriées en matière de stockage et de sécurité.

Consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité des produits du système.

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.

