



DESMOPLUS - ADDITIF POUR L'APPLICATION DE LA MEMBRANE DE POLYURÉTHANE DESMOPOL / DESMOPOL CB EN UNE SEULE COUCHE

DESMOPLUS est un additif qui réduit le temps de durcissement de la membrane de polyuréthane DESMOPOL / DESMOPOL CB.

Il est idéal dans des conditions climatiques extrêmes (basses températures), tout en améliorant les propriétés mécaniques de la membrane. On peut l'utiliser comme un additif pour appliquer la membrane de DESMOPOL en une seule couche.

UTILISATIONS

- Permet l'application de la membrane de polyuréthane DESMOPOL / DESMOPOL CB (par exemple 2 mm.) en une fois, ce qui évite les couches successives d'application,
- Élimination des bulles et d'autres effets sur DESMOPOL / DESMOPOL CB lorsqu'elle est appliquée une fois,
- Augmente la résistance à la traction de la membrane solide formée, ce qui donne plus de ténacité,
- En environ 30 minutes, la peau de surface est créée, ce qui évite les problèmes en cas de pluie,
- Réduit le temps de séchage initial de la membrane Desmopol à environ 1 ~ 3 heures.

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

consommation fixe	Cond. 2L/1,7kg pour 25 kg DESMOPOL / DESMOPOL CB Cond. 1,2L/1,00kg pour 15 kg DESMOPOL Cond. 0,5L/0,43kg pour 6 kg DESMOPOL / DESMOPOL CB
densité à 23°C	0,95 g/cm ³
ratio de mélange avec du Desmopol,	1:0,068 (poids)/ 1:0,08 (volume)
nettoyage	DESMOSOLVENT
Contenu de COV	804,3 g/l



AVANTAGES

- Application de la membrane de polyuréthane directement en une seule couche épaisse,
- Accélération du temps de durcissement du DESMOPOL / DESMOPOL CB, surtout en hiver. L'ajout du DESMOPLUS réduit le temps de séchage,
- Élimine la formation de bulles d'air à l'intérieur de la membrane, des bulles et autres défauts,
- Augmentation des propriétés mécaniques de la membrane DESMOPOL / DESMOPOL CB

CONSOMMATION

Un récipient de 2L(1,7 kg), est la quantité nécessaire obligatoire pour une réaction optimale avec un mélange de 25 kg du DESMOPOL / DESMOPOL CB 1L(1 kg) c'est le récipient pour le mélange de 15 kg du DESMOPOL, et le récipient de 0.5L (0,430 kg) pour 6 kg de DESMOPOL / DESMOPOL CB

IMPORTANT : Ces proportions de mélange avec DESMOPOL / DESMOPOL CB ne doivent pas être modifiées, soit par excès soit par défaut, sinon la membrane n'aura pas les caractéristiques appropriées.

CONDITIONNEMENT

Emballages de 2L (1,7 kg), 1,2L (1 kg) et 0,5L (0,43 kg)

DURÉE DE VIE

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

PROCÉDURE D'APPLICATION

En général, il faut tenir compte des facteurs suivants préalables à l'application

- Avant de faire la mélange avec DESMOPOL / DESMOPOL CB, bien agiter le DESMOPLUS,
- Ajouter le DESMOPLUS à la membrane DESMOPOL, attendre 3-4 minutes et homogénéiser avec un agitateur mécanique (faible vitesse) évitant l'incorporation d'air,
- N'utiliser jamais de machine du type "airless" pour appliquer le DESMOPOL / DESMOPOL CB additionné de DESMOPLUS,
- Une fois DESMOPLUS incorporé au DESMOPOL / DESMOPOL CB, il n'est pas nécessaire ajouter de diluant. Il est important d'utiliser le produit immédiatement après le mélange,
- Puis appliquer DESMOPOL / DESMOPOL CB sur le support,
- Le temps de vie en pot est fortement réduit (voir tableau),
- En cas de températures ambiantes élevées, ouvrez DESMOPOL / DESMOPOL CB, continuez sous agitation à basse vitesse pour essayer de baisser la température et ainsi ne pas augmenter la vitesse de réaction et ainsi conserver le temps de vie en pot
- Le nettoyage des matériels se fait avec notre solvant DESMOSOLVENT.

SÉCURITÉ

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 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 sous demande

DONNÉES TECHNIQUES DU DESMOPOL MEMBRANE DE PU AVEC/SANS DESMOPLUS

PROPRIÉTÉS	SANS DESMOPLUS	AVEC DESMOPLUS
Vie en pot à 23 °C	----	20 minutes
Résistance à traction à 23°C ISO 527-3	2 ~ 3 MPa	4 ~ 6 MPa
Séchage de la membrane à 23 °C	5 ~6 heures	1 ~3 heures

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.

