



DESMOPOL T - MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE ET TRANSPARENT

DESMOPOL T est un matériau liquide à base d'élastomère pur de polyuréthane transparent et aliphatique lequel une fois appliqué forme une membrane continue et élastique, sans joints ni soudures, sans qu'il soit nécessaire de renforcer la surface par de la maille, et dont les propriétés en font une solution idéale pour obtenir une étanchéité à l'eau et à l'air parfaite sur une grande variété de surfaces et supports

Son application est faite à la main, avec un rouleau, une brosse.

UTILISATIONS

- Couvertures,
- Terrasses
- Balcons
- Toitures
- ...

Consommation	± 1 kg/m ² (1 mm épaisseur)
Séchage au touche à 23 °C	± 6 heures
Dilution	5% Desmosolvent (airless)
Méthode d'application	À rouleau, broche ou équip "airless"



COULEURS

Transparent

CARACTÉRISTIQUES GENERALES

- **DESMOPOL T** est une membrane d'une grande élasticité et résistance à l'usure qui, une fois appliquée, offre une grande stabilité et durabilité.
- La polyvalence de **DESMOPOL T** lui permet de s'adapter à n'importe quelle surface, étant donc le produit idéal pour appliquer sur des surfaces irrégulières avec des formes en tout genre, qu'elles soient courbes ou droites.
- Avec l'application de **DESMOPOL T** vous économisez les joints, baguettes et autre accessoires, puisque la



- finition est uniforme et d'une seule pièce, garantissant une surface avec un entretien et un nettoyage optimal.
- Appliquer le primaire PRIMER T avant de faire l'application de la membrane.
 - Non recommandé pour faire des applications en piscines ou zones avec de l'eau traitée chimiquement.
 - Une fois la membrane formée, ne pas utiliser d'eau de javel, ou de solvant.
 - L'application du système de membrane en polyuréthane **DESMOPOL T** doit être faite dans des conditions d'absence d'humidité ou d'eau provenant du support ou du substrat, que ce soit au moment de l'application ou à posteriori (pression à travers le support par la nappe phréatique...).
 - Pour maintenir ses propriétés le système **DESMOPOL T** n'a besoin d'aucune protection face aux radiations solaires (rayons UV), puisqu'elle s'agit d'une membrane aliphatique. La membrane ne jaunit pas avec le temps.
 - Les propriétés du système **DESMOPOL T** lui permettent d'adhérer à plusieurs surfaces: céramique, béton, pierre naturelles, bois, métal galvanisé.

CONSOMMATION

Le rendement du produit est de 0,5 ~1 kg/m² en 1 ou 2 couches, selon la méthode et les conditions d'application.

CONDITIONNEMENT

Emballages métalliques de 5 kg ou 20 kg.

PÉREMPTION

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

PROCÉDURE D'APPLICATION

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

- Le support doit être lisse, propre et sec, sans humidité.
- Nous recommandons d'appliquer sur le support, le primaire PRIMER T avec un chiffon propre et laisser sécher (15 - 20 min).
- Veiller que le primaire soit aliphatique sinon, le produit peut être modifié par l'exposition aux UV
- Appliquer le primaire PRIMER T sur des supports non poreux (carreaux de céramique) ou des supports poreux (céramiques naturelles).
- Ne pas appliquer la membrane DESMOPOL-T avec des températures supérieures à 35 ° C.
- Peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou au pistolet "airless".

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 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.

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT LIQUIDE

DÉSIGNATION	VALEURS
Viscosité à 23°C	±1060 cps
Densité à 23°C	1.000 kg/m ³
Point d'éclair	>42 °C
Temps de recouvrement (entre couches) à 23°C	6 ~ 24heures
Séchage au touché à 25 °C et 55% humidité relative	±6 heures
Extrait sec	±80%

DONNÉES TECHNIQUES

DESIGNATION	RESULTATS
Températures de service	-40 ~80 °C
Températures du support	3 ~35°C
Dureté (SHORE A)	85
Résistance à la traction à 23 °C	> 20MPa
Pourcentage d'élasticité à 23 °C	>200%
Résistance à la déchirure	85 N/mm
Contact avec de l'hydroxyde de potassium 8% 10 jours à 50°C	Aucun changement significatif dans les propriétés élastomères
Contact avec hypochlorite du sodium (~eau de javel) 5% 10 jours	Aucun changement significatif dans les propriétés élastomères
Stabilité thermique (100 jours à 80 °C)	Conforme
Absorption de l'eau	<1,4%
QUV Test de résistance aux intempéries (4hr UV à 60 °C (UVB lampe), et 4hr à 50 °C)	Conforme 3000h

NOTE: Bien que toutes les informations présentées dans ce document soient considérées comme fiables et représentent les meilleures données disponibles sur ces produits, elles ne constituent pas les spécifications de vente. Les propriétés du produit peuvent être modifiées sans préavis. RIEN DANS CE DOCUMENT NE DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ COMME UNE GARANTIE, EXPRESSE OU AUTRE. DANS TOUS LES CAS, IL INCOMBE À L'UTILISATEUR DE DÉTERMINER L'APPLICABILITÉ DE TELLES INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS ET L'APTITUDE DE TOUT PRODUIT POUR SON PROPRE USAGE PARTICULIER. 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.

