

# Membranes DOWSIL™

## DOWSIL™ Membrane Dual, DOWSIL™ Outside and DOWSIL™ 300 Adhesive

### DOWSIL™ Membrane Dual / DOWSIL™ Membrane Outside

Les deux nouvelles membranes EPDM haute performance de Dow agissent comme pare-vapeur selon la norme EN 13984, ce qui les rend idéales pour réaliser des joints d'étanchéité à l'air et aux intempéries tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Fixées au moyen de l'adhésif DOWSIL™ 300, les membranes DOWSIL™ sont faciles à utiliser et offrent un système sûr, compatible et durable qui complète la gamme des mastics haute performance DOWSIL™.

#### Principales applications – DOWSIL™ Membrane Dual

DOWSIL™ Membrane Dual offre une étanchéité à l'air et aux intempéries dans des applications de fenêtres et peut aussi être utilisée comme scellement entre des éléments de construction adjacents.

Pour un usage intérieur et extérieur\*:

- Fenêtres
- Façades ventilées
- Murs-rideaux

\*S'il est nécessaire d'avoir une membrane intérieure et extérieure, les deux membranes doivent au moins avoir la même épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau (valeur  $s_d$ ), la membrane extérieure devra idéalement avoir une valeur  $s_d$  plus faible, par ex. DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 pour faciliter le séchage de l'humidité piégée.

#### Principales applications – DOWSIL™ Membrane Outside 0.6

DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 offre une étanchéité à l'air et aux intempéries dans des applications de fenêtres et peut aussi être utilisé comme scellement entre des éléments de construction adjacents. Grâce à ses Micro perforations, la membrane est ouverte à la diffusion de vapeur d'eau, ce qui permet à l'humidité piégée de sécher.

Pour un usage extérieur\*:

- Fenêtres
- Façades ventilées
- Murs-rideaux

\*S'il est nécessaire d'avoir une membrane intérieure et extérieure, les deux membranes doivent au moins avoir la même épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau (valeur  $s_d$ ), la membrane intérieure devra idéalement avoir une valeur  $s_d$  plus élevée, par ex. DOWSIL™ Membrane Dual pour faciliter le séchage de l'humidité piégée.

### Caractéristiques et avantages

- Très bonnes propriétés mécaniques
- Flexible et résistante à la déchirure
- Excellente capacité de mouvement, ce qui lui permet de soutenir les mouvements thermiques et structuraux d'un bâtiment
- Résistante aux rayons UV, aux températures extrêmes, aux polluants chimiques et à l'humidité
- Disponible dans différentes largeurs pour permettre une installation rapide et aisée
- Matières premières EPDM de grande qualité de la marque Dow



## Dimensions disponibles

- DOWSIL™ Membrane Dual est disponible en rouleaux de 5 m de long dans diverses épaisseurs : 0,6 mm, 1 mm, 1,2 mm et largeurs : 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm et 1,4 m.
- DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 est disponible en rouleaux de 25 m de long dans une épaisseur de 0,6 mm et dans diverses largeurs : 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm et 1,4 m.
- L'adhésif DOWSIL™ 300 Adhesive est fourni dans des packs de 600 ml.

Pour plus d'informations, consultez la fiche technique DOWSIL™ Membrane Dual et la fiche technique DOWSIL™ Membrane Outside 0.6.

## Contactez nous

Dow collabore avec des professionnels d'industrie à travers le monde pour développer des solutions d'amélioration dans le rendement énergétique dans l'industrie de la Construction pour un environnement plus confortable. En savoir plus sur la gamme complète de Dow de 'High Performance Building solution' en visitant notre site **consumer.dow.com/ construction**.

Dow a des bureaux de vente, des sites industriels et des laboratoires de sciences et technologiques à travers le monde.

Trouvez les coordonnées locales sur **consumer.dow.com/**

**ContactUs.**

Images: GettyImages-187097170, dow\_41162810359, dow\_49971882369

### INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE AVEC ATTENTION

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent pas remplacer les essais de l'utilisateur lui permettant de s'assurer que nos produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Dow est que nos produits seront conformes aux spécifications de vente de Dow en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

**DANS LA MESURE OÙ LA LOI L'AUTORISE, DOW REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU DE QUALITÉ MARCHANDE.**

**DOW REJETTE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.**

®™ Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une de ses sociétés affiliées

© 2019 The Dow Chemical Company. Tous les droits sont réservés.

S2D 92358/E27088

Form No. 62-2029-02 B