



## DOWSIL™ 758 Scellant d'étanchéisation au silicone

Scellant silicone monocomposant à mûrissement neutre conçu pour adhérer aux surfaces à faible coefficient d'étalement telles que les membranes d'étanchéisation et les pare-vapeurs autocollants.

### Caractéristiques et Avantages

- Excellente adhérence à une vaste gamme de matériaux de construction incluant les surfaces polymères à faibles taux d'adhérence telle que les pare-vapeurs autocollants
- S'applique sans apprêt sur la plupart des surfaces
- S'utilise sous une vaste plage de températures
- Excellente adhérence aux feuilles de silicone extrudées et formées
- Adhère à une vaste gamme de pellicules d'étanchéisation en polyéthylène
- Adhère à une vaste gamme de polyoléfines tissées et pare-air fibreux ou tissés
- Adhère à une vaste gamme de matériaux d'étanchéisation tels que les bandes de recouvrement ou les pare-vapeurs élastomériques liquides
- Adhère à une vaste gamme d'éléments de fenestration tels que l'aluminium anodisé, le vinyle, le PVC, les revêtements en poudre, les peintures et les revêtements de polymères fluorés
- Contribue à améliorer l'étanchéité à l'air des installations de fenêtres
- Résiste aux rayons UV
- Excellente durabilité, ne devient pas fragile et ne fissure pas
- Capacité de mouvement de +/- 25 % dans une articulation bien conçue

### Composition

- Scellant silicone RTV monocomposant à mûrissement neutre

### Applications

- Idéal pour sceller de l'intérieur l'espace entre la membrane d'étanchéité solide ou liquide et les éléments de fenestration
- Étanchéisation des joints de chevauchement des membranes résistantes aux intempéries
- Étanchéisation des ouvertures autour des tuyaux de plomberie et des conduits de ventilation
- Étanchéisation des surfaces à faible coefficient d'adhérence telles que les finis laminés ou le plastique

### Propriétés Typiques

Aux rédacteurs de spécifications : Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications.

Test <sup>1</sup>	Propriété	Unité	Résultat
<b>Tel que fourni</b>			
CTM 0098	Temps de façonnage à 25 °C et 50 % HR	minutes	15
ASTM C639	Écoulement ou affaissement	pouces	0.06
EPA Method 24 <sup>2</sup>	VOC Content	g/L	25

## Propriétés Typiques (suite)

Test	Propriété	Unité	Résultat
<b>Après mûrissement de 21 jours à 25 °C (77 °F) et 50 % HR</b>			
C661	Dureté mesurée au duromètre Échelle "Shore A"		30
ASTM D412	Résistance maximale à l'étirement	psi	200
ASTM D412	Extension maximale	%	800
ASTM C794	Force d'adhérence		
	Sans apprêt HDPE	ppi	> 20
	Sans apprêt sur l'aluminium anodisé	ppi	> 40
	Sans apprêt sur le vinyle	ppi	> 40
	Sans apprêt sur l'aluminium fini poudre	ppi	> 40
	Sans apprêt sur l'aluminium fini Kynar®	ppi	> 40
	Avec apprêt sur béton	ppi	> 20
ASTM C719	Capacité de mouvement	%	+/- 25
<b>Après mûrissement de 21 jours à 25 °C (77 °F) et 50 % HR suivi de 10 000 heures passées en QUV weatherometer, ASTM G 53</b>			
ASTM D412	Résistance	psi	200
ASTM C794	Force d'adhérence <sup>3</sup>		Inchangé

1. CTMs (Corporate Test Methods) équivalent aux normes ASTM (American Society of Testing and Materials) dans la plupart des cas. Des copies sont disponibles sur demande.
2. Calculé selon EPA Method 24 et conformément aux lignes directrices de South Coast Air Quality Management District Règle 1168.
3. Sans apprêt sur le verre.

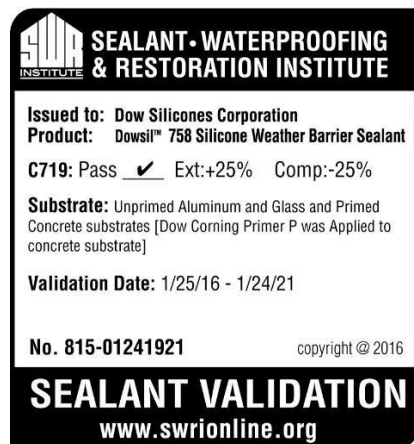
## Description

Le scellant d'étanchéisation DOWSIL™ 758 est un scellant neutre monocomposant qui mûrit rapidement à la température ambiante en réaction avec l'humidité de l'air pour former un joint de silicone étanche, durable et flexible. Ce scellant est offert en couleur blanc uniquement.

Ce scellant à module d'élasticité moyen est spécialement conçu pour sceller les membranes d'étanchéisation installées là où de faibles mouvements sont à prévoir, tels les cadres de fenêtres ou de portes et les ouvertures dans les murs.

## Spécifications

- ASTM C920 Type S, Grade NS, Classe 25
- ASTM C719 +/- 25 % mouvement



## Mode d'Emploi

Veillez vous référer au Manuel d'utilisation des Silicones de Dow pour plus de détails sur les méthodes d'application et de conception des joints ou contactez le représentant Dow de votre région pour toute demande d'information spécifique.

### Préparation de la surface

La surface doit être en bon état, propre, sèche et exempte de givre. Masquez les surfaces adjacentes et appliquez un apprêt au besoin. Des tests d'adhérence en laboratoire ou en chantier peuvent être faits pour vérifier si un apprêt est nécessaire. Veuillez contacter le représentant Dow de votre région pour des conseils spécifiques.

### Méthode d'application

Appliquez le scellant selon les directives publiées par Dow. Veillez à ce que la surface soit exempte de poussière, de saleté, de débris ou de contaminants. Appliquez un apprêt si requis en allouant un temps suffisant pour le séchage. Installez des tiges d'appui dans tous les joints sujets à plus de 15 % de mouvement sauf pour les joints de chevauchement. Appliquez le scellant et lissez.

Le scellant d'étanchéisation DOWSIL™ 758 devrait être lissé avant la formation d'une peau en utilisant les outils, le matériel et les méthodes standards de calfeutrage.

## Configuration du Joint

Le joint de scellant devrait être conçu de manière que le niveau maximal de mouvement attendu, incluant les variations thermiques, l'affaissement et la surcharge, ne dépassent pas 25 % afin d'obtenir un joint d'étanchéité d'un niveau de durabilité suffisant. Dow recommande de consulter le fabricant de solin pour connaître la capacité de mouvement du matériel utilisé dans la configuration de votre joint.

Les informations suivantes devraient être prises en considération lors de la description détaillée des joints avec le scellant d'étanchéisation DOWSIL™ 758 :

- Le scellant d'étanchéisation DOWSIL™ 758 peut être utilisé pour sceller les joints de recouvrement entre deux pièces de solin ou autres matériaux. Assurez vous que le joint entre en contact avec au moins ¼" (6 mm) du substrat de chaque côté du joint et pénètre à au moins ⅛" (3 mm) de profondeur.
- La largeur minimale d'un joint de périmètre de fenêtre ou joint en sablier doit être de ¼" (6 mm). Pour les joints de ¼" à ½" (6-12 mm) de largeur, une profondeur minimale de ¼" (6 mm) est requise.
- Pour les joints de plus de ½" (12 mm) de large, un ratio largeur/profondeur de 2:1 devrait être utilisé jusqu'à une profondeur maximale de ½" (12 mm).
- Les joints de plus de 1" (25 mm) de large peuvent être faits sans toutefois excéder ½" (12 mm) de profondeur.
- Lors de l'application d'un cordon de scellant, la surface de contact doit être d'au moins ¼" (6 mm) sur chaque substrat.

## Mise en Garde

LES CONSIGNES DE MANUTENTION SÉCURITAIRE DE CE PRODUIT NE SONT PAS INCLUSES DANS CE DOCUMENT. AVANT DE MANIPULER LE PRODUIT, VEUILLEZ CONSULTER LA FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ (FTSS) DU PRODUIT AINSI QUE LES SPÉCIFICATIONS SUR L'EMBALLAGE AFIN DE CONNAÎTRE LES RECOMMANDATIONS D'UTILISATION SÉCURITAIRE ET LES DANGERS POTENTIELS POUR LA SANTÉ RELIÉS À L'UTILISATION DU PRODUIT. LA FTSS DU PRODUIT PEUT ÊTRE TÉLÉCHARGÉE À PARTIR DE NOTRE SITE INTERNET AU [WWW.CONSUMER.DOW.COM](http://WWW.CONSUMER.DOW.COM). VOUS POUVEZ ÉGALEMENT VOUS LA PROCURER EN CONTACTANT LE REPRÉSENTANT DOW DE VOTRE RÉGION OU EN APPELANT LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE DOW.

## Durée de Conservation et Entreposage

Entreposé à des températures égales ou inférieures à 27 °C (80 °F), le scellant silicone d'étanchéisation DOWSIL™ 758 a une durée de conservation de 12 mois suivant la date de fabrication. Veuillez vous référer à la date d'expiration sur l'emballage.

## Emballage

Le scellant silicone d'étanchéisation DOWSIL™ 758 est offert en format saucisses de 591 ml (20 oz).

## Limitations

Le scellant silicone d'étanchéisation DOWSIL™ 758 n'est pas recommandé pour les applications suivantes:

- Joints d'étanchéité esthétiques
- Ouvrages sous-terrain
- Applications structurales
- Surfaces continuellement immergées

Ce produit n'a pas été testé ni conçu pour un usage médical ou pharmaceutique.

Évitez les expositions prolongées aux nettoyants contenant des agrumes, aux solvants et aux nettoyants à base de solvants.

## Information sur la Santé et l'Environnement

Afin d'appuyer ses clients en matière de sécurité des produits, Dow offre un service de soutien à la clientèle et les services d'une équipe de spécialistes en matière de réglementation sur la sécurité dans la manipulation des produits dangereux.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site internet au [www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com) ou contactez le représentant Dow de votre région.

[consumer.dow.com](http://consumer.dow.com)

### **INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE ATTENTIVEMENT**

Les informations contenues dans le présent document sont offertes en toute bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, les conditions et les méthodes d'application de nos produits étant hors de notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les tests effectués par le client pour s'assurer que nos produits rencontrent les exigences en matière de sécurité, d'efficacité et de satisfaction pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être considérées comme une incitation à enfreindre un quelconque brevet.

La garantie offerte par Dow se limite aux spécifications du produit émises par Dow au moment de l'expédition.

Le seul recours pour manquement à cette garantie se limite au remboursement du prix d'achat ou au remplacement du produit.

**DOW DÉCLINE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE DE COMMERCIALITÉ OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.**

**DOW DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.**

