



DOWSIL™ 786 Scellant au silicone

Scellant de silicone pour surfaces non-poreuses, douches, baignoires, éviers et accessoires de plomberie contenant un agent anti-bactérien. Le produit a été testé contre un spectre de microbes.

Caractéristiques et Avantages

- Le scellant mûrit résiste à la moisissure
- Reste flexible sans jamais rétrécir, craqueler, s'effriter ou se dessécher
- Résiste aux taches, aux éclaboussures et à la décoloration
- Conserve ses propriétés pendant des années
- Conforme à la norme No. 21 CFR 177.2600 du FDA

Composition

- Scellant mono-composant à base de silicone et d'acétoxy
- Contient un anti-bactérien

Applications

Le scellant au silicone DOWSIL™ 786 est conçu pour sceller les surfaces non-poreuses autour des douches, des baignoires, des éviers et des accessoires de plomberie dans les endroits soumis à une humidité élevée et à des températures extrêmes. Exemples d'utilisation :

- Joint de contour des douches, des baignoires, des éviers, des urinoires et des baignoires
- Joint de contour des accessoires de salles de bain
- Étanchéisation des éviers sans rebords
- Jointement de carreaux de céramique

Propriétés Typiques

Aux rédacteurs de devis: Les valeurs indiquées ci-dessous ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications.

Test ¹	Propriété	Unité	Résultat
Tel que fourni			
ASTM C 679	Non collant au toucher 25°C (77°F), 50% RH	minutes	20
	Temps de façonnage	minutes	5–11
ASTM C 639	Écoulement, Affaissement		Nul
ASTM C 639	Couleur		Blanc, Translucide, Clair, Amande et Gris
ASTM C 603	Débit d'extrusion	g/min	350
ASTM C 639	Teneur en COV ²	g/L	22

1. ASTM: American Society for Testing and Materials.
2. Selon le South Coast Air Quality Management District of California. La teneur maximale en COV est calculée avec et sans humidité et exempte de composés.

Propriétés Typiques (suite)

Test ¹	Propriété	Unité	Résultat
Après mûrissement de 7 jours à 25°C (77°F) et 50% HR			
ASTM D 2240	Dureté au duromètre, échelle "Shore A"	points	25
ASTM D 412	Résistance maximale à l'étirement	psi (MPa)	325 (2.1)
ASTM D 624	Résistance à l'arrachement	ppi (kN/m)	25 (4.4)
ASTM C 794	Test d'adhérence	pli (kN/m)	20 (3.5)

Description

Le scellant DOWSIL 786 est un scellant de silicone à un composant, prêt à l'emploi. Il adhère à la plupart des surfaces non poreuses telles que la porcelaine, le marbre, les surfaces peintes et le verre sans avoir à utiliser d'apprêt.

Une fois sec, le scellant DOWSIL 786 résiste à la moisissure même dans les endroits constamment exposés à la chaleur et l'humidité.

Le scellant DOWSIL 786 est offert, en blanc, blanc translucide, amande, transparent et gris.

Bien que le scellant DOWSIL 786 soit compatible avec la plupart des substrats, il est toujours préférable de vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit avant chacune des applications.

Apprêt

La céramique, le verre et les surfaces vernies n'ont généralement pas besoin d'être apprêtés. Toutefois, certains matériaux peuvent nécessiter l'utilisation d'un apprêt pour en maximiser l'adhérence. Pour le métal, le formica et le plastique, utilisez l'apprêt DOWSIL 1200. Pour plus de détails, consultez le Manuel d'utilisation des silicones de Dow no 62-1112. En cas de doute, effectuez des tests d'adhérence avant de commencer les travaux.

Spécifications

Le scellant DOWSIL 786 rencontre les exigences des normes suivantes:

- ASTM C 920, Type S, Grade NS, Classe 25, usage NT, testé sur du verre et de l'aluminium
- Norme FDA No. 21 CFR 177.2600 (certaines restrictions s'appliquent)
- Norme 51 du National Sanitation Foundation

Mode d'Emploi

Veuillez vous référer au Manuel d'utilisation des silicones Dow no 62-1112-01 pour plus de détails sur les méthodes d'application et de conception des joints ou consultez le représentant Dow de votre région pour des conseils spécifiques.

Préparation de la surface

Toute surface à joindre, que ce soit pour des nouveaux travaux ou des réparations, doit être propre, sèche et exempte de poussière, de gel ou de résidus de savon.

Nettoyez les surfaces à l'aide d'un chiffon propre, non huileux et un solvant tel que le Xytol, le Toluol ou l'Acétone Méthyléthylique.

Préparation de la surface (Suite)

ATTENTION: Évitez de travailler près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue en présence de solvants inflammables. L'usage de solvants doit se faire dans un endroit bien ventilé. Évitez tout contact prolongé ou répété avec la peau. Suivez les consignes de sécurité inscrites sur l'étiquette du solvant.

Mode d'Emploi (suite)

Évitez de saturer les surfaces en utilisant plus de solvant que nécessaire. Ne pas nettoyer les surfaces au savon, au détergent ou avec un produit de nettoyage à base d'eau. Veillez à ce que les surfaces propres en apparence ne soient pas recouvertes d'une mince pellicule de poussière.

Apprêt

Bien que la céramique, le verre et les surfaces vernies ne requièrent généralement aucun apprêt, il peut arriver que certains matériaux doivent être apprêtés afin de maximiser l'adhérence. Il est fortement recommandé d'effectuer un test afin de vérifier le degré d'adhérence du scellant sur le substrat utilisé.

Utilisation d'un ruban-cache

Si le travail exige que les cordons de scellant soient de dimensions identiques, utilisez un ruban-cache. Retirez le ruban-cache dès la fin des travaux et avant qu'une peau ne se forme (5-10 minutes).

Méthode d'Application

Le scellant DOWSIL 786 peut être appliqué directement à partir du tube à l'aide d'un appareil à air comprimé ou d'un simple pistolet à calfeutrage. Le tube ne devrait être débouché qu'au moment du début des travaux.

Une fois l'application terminée et dès qu'une peau a commencé à se former, laissez sécher le joint pendant 48 heures sans y toucher. Tout tube entamé peut être réutilisé en retirant le bout de produit séché de l'embout.

Lissage

Le lissage du joint est fortement recommandé et doit être effectué en un seul mouvement continu dans la mesure du possible.

Lissez le joint dans les 10 minutes qui suivent l'application. Enlevez le ruban-cache avant qu'une peau ne se forme sinon la peau adhèrera au ruban et sera arrachée avec le ruban, produisant un joint rugueux.

Nettoyage

Nettoyer les outils et enlever le surplus de scellant des surfaces non-poreuses avant qu'il ne sèche à l'aide de solvants tels que le Xytol, le Toluol ou l'Acétone Méthyléthylique.

Entretien

Une fois sec, le joint peut être nettoyé à l'eau et au savon. Les parties endommagées peuvent être remplacées au besoin.

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. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT VOUS LA PROCURER EN CONTACTANT LE REPRÉSENTANT OU LE DISTRIBUTEUR DOW DE VOTRE RÉGION OU EN APPELANT LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE DOW.

Durée de Conservation et Entreposage

Le produit doit être entreposé à des températures égales ou inférieures à 32°C (90°F) dans son contenant d'origine, non-ouvert. Le produit doit être utilisé avant la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

Limitations

Le scellant DOWSIL 786 n'est pas recommandé pour les applications suivantes :

- Travaux de vitrage structuraux
- Joints au sol qui risquent de subir une abrasion ou une quelconque usure physique
- Application sur des surfaces continuellement immergées
- Application sur des surfaces poreuses telles que la maçonnerie
- Application sur des matériaux qui exsudent l'huile ou le solvant tels que le bois imprégné, les joints de caoutchouc à demi-vulcanisés ou le ruban adhésif
- Joints captifs (le scellant a besoin de l'humidité atmosphérique pour mûrir)
- Surfaces sensibles à la corrosion due aux vapeurs d'acide acétique (substances émises lors du mûrissement)
- Surfaces destinées à être peintes.

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

Restrictions d'Expédition

Aucune

Informations sur la Santé et l'Environnement

Afin d'appuyer des 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'information, veuillez consulter notre site Internet au www.consumer.dow.com ou contactez le représentant Dow de votre région.

Disponibilité

Le scellant DOWSIL 786 est distribué en Amérique via le réseau des fournisseurs et marchands de matériaux de construction.

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.

