

Scellant au Silicone

Scellant *Dow Corning*[®] 786

CARACTÉRISTIQUES

- Résiste à la moisissure
- Reste flexible sans jamais rétrécir, craqueler, s'effriter ou se dessécher
- Résiste aux taches, aux éclaboussures et à la décoloration
- Résiste à l'humidité et à la vapeur d'eau
- Conserve ses propriétés pendant des années
- Conforme à la norme No 21 CFR 177.2600 du FDA

COMPOSANTES

- Scellant mono-composant au caoutchouc de silicone, à vulcanisation acétoxyque

Scellant au caoutchouc de silicone pour surfaces non-poreuses, douches, baignoires, éviers et accessoires de plomberie.

UTILISATION

Le scellant au silicone *Dow Corning*[®] 786 a été 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 bacs de douches, des baignoires, des éviers, des urinoirs et des baignoires
- Joint de contour des accessoires de salles de bain
- Étanchéisation des éviers sans rebords
- Jointement de carreaux de céramique

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Aux rédacteurs de devis : Les valeurs indiquées ci-dessous ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez contacter votre distributeur *Dow Corning* local ou le service à la clientèle *Dow Corning* avant de rédiger les spécifications pour ce produit.

Méthode ¹ d'essai	Paramètre	Unité	Résultat
Tel que fourni			
ASTM C 679	Non collant au toucher à 25°C (77° F) et 50% HR	minutes	20
ASTM C 639	Temps de façonnage	minutes	5-11
	Écoulement, affaissement		aucun
	Couleur		blanc, blanc translucide, amande, gris, transparent
	Plage de température d'application	°C (°F)	-37 à 60 (-35 à 140)
	Teneur en COV ²	g/L	36

Après mûrissement de 7 jours à 25° C (77° F) et 50% HR

ASTM D 2240	Dureté mesurée au duromètre, échelle "Shore A"	points	25
ASTM D 412	Résistance maximale à l'étirement	mPa (psi)	2.1 (325)
ASTM D 624	Résistance à l'arrachement	N/m (ppi)	4.4 (25)
ASTM C 794	Test d'adhérence	N/m (pli)	3.5 (20)
ASTM C 603	Débit d'extrusion	g/min	350

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. Pour recevoir les données techniques en COV d'une couleur particulière, veuillez adresser votre demande au product.inquiry@dowcorning.com

DESCRIPTION

Le scellant *Dow Corning* 786 est un scellant au caoutchouc 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 *Dow Corning* 786 résiste à la moisissure même dans les endroits constamment exposés à la chaleur et à l'humidité.

Le scellant *Dow Corning 786* est offert en blanc, blanc translucide, amande, transparent et gris.

Bien que le scellant *Dow Corning 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 *Dow Corning*® 1200. Pour plus de détails, consultez le *Manuel d'utilisation des silicones Dow Corning no 62-1112-01*. En cas de doute, effectuez des tests d'adhérence avant de commencer les travaux.

SPÉCIFICATIONS

Le scellant *Dow Corning 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
- CGSB 19-GP-22M
- Norme FDA no 21 CFR 177.2600 (certaines restrictions s'appliquent)
- Norme 51 du National Sanitation Foundation

MODE D'EMPLOI

Veillez vous référer au *Manuel d'utilisation des silicones Dow Corning no 62-1112-01* pour plus de détails sur les méthodes d'application et de conception des joints ou consultez le représentant Dow Corning 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 méthyléthylrique.

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.

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 préalable 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 *Dow Corning 786* soient de dimension identique, 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 *Dow Corning 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 méthyléthylrique.

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

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. Pour obtenir l'information la plus récente sur la durée de conservation au stockage, veuillez consulter la fiche produit sur le site Internet du XIAMETER sous l'onglet "spécifications techniques".

LIMITATIONS

Le scellant *Dow Corning 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)

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

RESTRICTIONS D'EXPÉDITION

Aucune.

INFORMATION SUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Afin d'appuyer ses clients en matière de sécurité des produits, *Dow Corning* 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.dowcorning.com ou contactez le représentant *Dow Corning* de votre région.

DISPONIBILITÉ DES STOCKS

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

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 exact. 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 Corning* se limite aux spécifications du produit émises par *Dow Corning* 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 CORNING DÉCLINE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE COMMERCIALITÉ OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

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

Nous vous aidons à créer le futur.™

dowcorning.com