

Information sur le produit

Scellant au Silicone

Scellant *Glazing Dow Corning*[®] pour vitrage au silicone

CARACTÉRISTIQUES

- Forme un caoutchouc 100% silicone une fois mûrit
- Résiste aux rayons du soleil et aux écarts extrêmes de température
- Très résistant, excellente adhérence

AVANTAGES

- Reste flexible sans jamais rétrécir, craqueler, s'effriter ou se dessécher
- Adhère à de nombreux substrats les plus utilisés
- Offert en format de tube applicateur à buse amovible, refermable et réutilisable pour une économie de temps et de scellant

COMPOSANTES

- Silicone RTV mono-composant à vulcanisation acétoxyque

Scellant de qualité professionnelle spécialement conçu pour répondre aux besoins des vitreries en matière de vitrage.

UTILISATION

- Ouvrage général de vitrage, remplacement de lunettes arrières, installations de puits de lumière
- Réparation de joints d'étanchéité et de calfeutrage
- Étanchéisation de la plupart des verres, plastiques, métaux, surfaces repeintes, fibre de verre, céramiques et aluminium.

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 d'essai	Unité	Résultat
Temps de façonnage ¹	minute	< 10
Non collant au toucher ¹	minute	10-15
Vulcanisation complète ¹ , 1/8"	heure	24
Type de vulcanisation		acétoxyque
Température d'application	°C (°F)	-29 à 50 (-20 à 122)
Teneur en COV ²	g/L	22
Après mûrissement de 7 jours		
Dureté mesurée au duromètre, échelle Shore A	points	26
Résistance à l'étirement	psi	251
Extension	pourcentage	470
Plage de température (Continue)	°C (°F)	-40 à 176 (-40 à 350)
Capacité de mouvement	pourcentage	± 25

¹ à 25°C (77° F) et 50% d'humidité relative

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 pour vitrage au silicone *Dow Corning*[®] est un scellant de qualité professionnelle conçu spécialement pour répondre aux besoins des vitreries en matière de vitrage. Il forme un joint d'étanchéité hydrofuge de longue durée ayant une capacité de mouvement de ± 25 % lorsqu'il est correctement appliqué. Sa formule unique procure une adhérence exceptionnelle sur de nombreux substrats de construction et un temps de travail plus long qui permet d'obtenir un fini d'aspect professionnel.

Le scellant pour vitrage au silicone *Dow Corning* est conforme aux normes suivantes :

- ASTM C920 Type S, Grade NS, classe 25, Usage NT,G et A
- TTS-S-001543A
- TT-S-00230C, classe A (COM-NBS)

Le scellant pour vitrage au silicone *Dow Corning* (blanc translucide) est conforme aux normes suivantes :

- ASTM C920 Type S, Grade NS, classe 25, Usage NT,G et A
- TTS-S-001543A
- TT-S-00230C

MODE D'EMPLOI

- 1- **Consultez** l'étiquette du produit pour connaître la date d'expiration du produit.
- 2- **Température d'application** : Pour des résultats optimaux, le scellant devrait être appliqué à des températures entre -29°C et 50°C (-20 et 122°F).
- 3- **Préparez la surface** : Coupez et retirez l'ancien matériel de calfeutrage avant d'effectuer les travaux de réparation.
- 4- **Nettoyez, en deux étapes** : Commencez par verser du solvant sur un chiffon non pelucheux et frottez vigoureusement les surfaces à travailler pour enlever la saleté et les résidus. Essuyez ensuite avec un chiffon sec pour enlever les résidus de solvant et de saleté pour un nettoyage optimal. Répétez au besoin. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes d'huile ou de givre pour obtenir des résultats optimaux. (Solvants recommandés : alcool isopropylique, toluène, xylène, naphtha ou produit similaire.) Portez toujours des gants et suivez les recommandations de sécurité décrites sur le contenant du solvant. **N'UTILISEZ JAMAIS** d'essence ou de kérosène.
- 5- **Installez** : Installez des tiges d'appui pour assurer une meilleure adhérence, surtout si la largeur excède 1/2" pour maximiser l'adhésion. De la mousse de polyuréthane à cellules ouvertes peut être utilisée.
- 6- **Masquez** : Masquez les surfaces adjacentes au joint avec du ruban-cache pour obtenir un tracé net et faciliter le nettoyage. Retirez le ruban-cache aussitôt le joint terminé et avant qu'une peau ne se forme.
- 7- **Débouchez le tube** : Coupez l'embout au dessus des filets, rattachez et coupez la buse de la dimension désirée. Insérez dans un pistolet à calfeutrage.
- 8- **Appliquez** : Appliquez le scellant dans un mouvement souple et continu en vous assurant de bien remplir la cavité du joint.
- 9- **Lissez** : Lissez le scellant immédiatement après l'application et avant qu'une peau ne se forme. Retirez le ruban-cache aussitôt le lissage terminé.

- 10- **Refermez le tube** : Veuillez vous référer aux indications sous la section "durée de vie au stockage".

Instructions de nettoyage

- 1- Procédez au nettoyage dès l'application et le lissage terminés et dès que le ruban-cache est retiré.
- 2- En portant des gants résistant au solvant, essuyez tout excès de scellant de la surface et des outils à l'aide d'un chiffon imbibé de solvant dans les 10 minutes suivant l'application.
- 3- Coupez et grattez minutieusement tout excédant de scellant qui aurait séché.
- 4- Évitez tout contact du scellant frais sur la peau et les vêtements. En cas de contact, essuyez avec un chiffon propre et lavez avec de l'eau.

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

Stocké à des températures inférieures à 32° C (90° F) et dans un endroit sec, le scellant pour vitrage au silicone *Dow Corning* a une durée de conservation au stockage de 27 mois suivant la date de fabrication. Veuillez vous référer à l'étiquette du produit pour connaître la date d'expiration.

Entreposage à court terme: replacez simplement le capuchon. Pour un entreposage à plus long terme, dévissez

l'embout, vissez le capuchon sur le tube et fixez la buse sur le capuchon.

LIMITATIONS

- Non recommandé pour les travaux de vitrage structural
- Ne peut être peint
- Ne peut être utilisé sur des surfaces continuellement immergées ou pour des ouvrages sous-terrain
- Pourrait ne pas adhérer sur le bois imprégné ou ne pas être compatible avec les substrats faits de méthacrylate de méthyle, polycarbonate, polypropylène, polyéthylène et polytétrafluoroéthylène.
- Ne peut être utilisé sur des surfaces qui exsudent d'huile, de plastifiants ou de solvants ou sur des surfaces poreuses telles que la maçonnerie, la pierre ou les surfaces sensibles aux acides légers.
- Pourrait ne pas mûrir adéquatement en l'absence d'humidité dans un espace confiné
- Peut être corrosif pour certains finis laiton, cuivre, zinc ou l'alliage de zinc de certaines appliques.
- Ne convient pas aux surfaces sujettes à l'abrasion ou à une quelconque usure physique.
- Ce produit n'a pas été testé ni conçu pour un usage médical ou pharmaceutique.

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.

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