

Information sur le produit

Scellant de construction Haute performance

Scellant à joint au silicone Dow Corning® 1299

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Scellant à joint autolissant qui s'infiltré dans les joints sans façonnage.
- Diminution significative des odeurs comparativement aux scellants à joints d'acrylique à base de solvant
- Rétrécissement minimal
- Faible teneur en COV (moins de 60g/L) conformément à la réglementation 1168 du SCAQMD
- Composante AAMA validée comme joint étroit d'étanchéité par la spécification 803.3-10, Type II

COMPOSANTES

- Scellant au silicone, mono-composant, RTV et à mûrissement neutre.

Scellant au silicone autolissant conçu pour sceller les joints dans les assemblages de fenêtres de manière à réduire ou prévenir l'infiltration d'air et d'eau.

UTILISATION

- Scellant à joint utilisé dans l'assemblage de fenêtres pour prévenir ou réduire l'infiltration d'air ou d'eau entre les moulures, les attaches ou les profilés à glissières.
- Scellant pour tête de vis, attaches et solin.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

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

Méthode d'essai	Paramètre	Unité	Résultat
Avant mûrissement - testé à 23 °C (75 °F) et à 50 % HR			
ASTM D2377	Non-collant au toucher	Minutes	25
ASTM C603	Débit d'extrusion	g/min	130
ASTM D2202 ¹	Affaissement	mm (po)	>7 (>0.3)
CTM ² 0663	Mûrissement en profondeur, après 24 h	mm (po)	2.5 (0.100)
ASTM D1475	Densité relative		1.02
Après mûrissement de 7 jours à 23 °C (75 °F) et 50% HR			
ASTM C 661	Dureté mesurée au duromètre échelle "Shore A"	points	19
ASTM D 412	Résistance à l'étirement	psi (kg/mm ²)	120
ASTM D 412	Extension	%	300
ASTM D711	Plage de température	°C (°F)	-40 à 149 (-40 à 300)

¹Selon le banc d'essai AMMA tel qu'illustré à la section 2.6 des méthodes d'essais volontaires et spécifications AMMA 800.

²CTM est un acronyme pour "Corporate Test Methods" de Dow Corning

DESCRIPTION

Le scellant à joint au silicone *Dow Corning*® 1299 est un scellant RTV mono-composant à mûrissement neutre spécialement formulé pour répondre aux exigences élevées d'un scellant autolissant à joint utilisé dans l'assemblage de fenêtres. En plus de procurer une très grande adhérence sur la plupart des matériaux utilisés en fenestration, il maintient ses performances au fil des années.

Le scellant à joint au silicone *Dow Corning*® 1299 est offert en transparent.

MODE D'EMPLOI

Préparation

Nettoyez et asséchez les surfaces avant d'appliquer le scellant.

Méthode d'application

Appliquez le scellant directement de la cartouche à l'aide d'un équipement standard de pompage et de distribution mono-composant.

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) dans son contenant d'origine non ouvert, le scellant à joint au silicone *Dow Corning* 1299 a une durée de conservation au stockage de 12 mois suivant la date de fabrication. Veuillez vous référer à la date d'expiration sur l'emballage.

EMBALLAGE

Le scellant à joint au silicone *Dow Corning* 1299 est offert en cartouche de 305 ml (10.3 oz liquide) et en barils de 200 kg.

LIMITATIONS

Le scellant à joint au silicone *Dow Corning* 1299 n'est pas recommandé pour les usages suivants :

- sur des joints entièrement captifs (le scellant a besoin de l'humidité atmosphérique pour mûrir)
- pour des travaux de vitrage structural au silicone
- comme scellant à joint sur du verre isolé (IG)

- sur des surfaces à peindre ou à teindre
- sur des surfaces givrées ou mouillées
- sur des surfaces continuellement immergées
- Sur des surfaces où des risques d'abrasion et d'usure physique sont présents.

Le scellant à joint au silicone *Dow Corning* 1299 peut causer des fissures de tension sur le polycarbonate.

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