



DOWSIL™ 778 Solin de silicone liquide

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compatible avec les pare-air DOWSIL™
- Compatible avec d'autres types de barrière climatique, y compris les membranes auto-adhésives et les membranes liquides
- Temps de façonnage prolongé pour faciliter l'application lors de la préparation de l'ouverture complète d'une fenêtre
- Duromètre élevé pour la résistance à l'abrasion
- Formule au silicone souple et durable

COMPOSITION

- Scellant au silicone mono-composant

Scellant au silicone à un composant pour la protection contre les intempéries lors de la préparation des ouvertures de portes et fenêtres et autres éléments de transition.

APPLICATIONS

- Le temps de façonnage prolongé, l'apprêt généralement inutile sur les bords de revêtements coupés ainsi que les propriétés de durcissement robustes, font de ce produit un choix idéal pour les applications de solins de fenêtres et de portes ainsi que pour les travaux d'étanchéité à usage général pour les détails de transition derrière la façade extérieure.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

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

Test*	Propriété	Unité	Résultat
ASTM C661	Dureté mesurée au duromètre Échelle « Shore A »	points	40
CTM 98	Temps de façonnage	minutes	30
ASTM D412	Résistance maximale à l'étirement	psi	210
ASTM D412	Élongation	%	250
ASTM C794	Force d'adhérence	pli	> 15
ASTM C719	Capacité de mouvement	%	25
ASTM D4541	Adhérence aux revêtement à base de gypse, aux contreplaquée, OSB et métaux	psi	> 16
ASTM D 2202	Écoulement, affaissement		nil

*ASTM: American Society for Testing and Materials

CTMs (Corporate Test Methods) équivalent aux normes ASTM (American Society for Testing and Materials) dans la plupart des cas. Des copies sont disponibles sur demande.

DESCRIPTION

Le solin de silicone liquide DOWSIL™ 778 offre une solution idéale pour sceller les détails des ouvertures brutes et les autres détails de transition durant la construction d'un bâtiment. Le solin de silicone liquide DOWSIL™ 778 utilise la chimie du silicone pour offrir un scellant de transition et de finition compatible à utiliser avec les barrières DOWSIL™ et autres pare-air. Le solin de silicone liquide DOWSIL™ 778 a une excellente adhérence sur une grande variété de substrats de construction, tels que;

les rebords coupés des revêtements de béton, de brique, des unités de maçonnerie en béton et des métaux. Il a également été spécialement formulé pour offrir un temps prolongé de façonnage afin de faciliter la mise en œuvre lors du scellement de grandes ouvertures de portes et de fenêtres ou de grandes longueurs d'un joint de transition. C'est le scellant idéal pour les solins de fenêtres ou les ouvertures de portes ou pour sceller les transitions entre les matériaux derrière la façade extérieure.

Figure 1: Application du solin de silicone liquide DOWSIL™ 778.



AV 22611

MODE D'EMPLOI

Le solin de silicone liquide DOWSIL™ 778 est appliqué à l'aide d'un pistolet de construction conçu pour des saucisses de 591 ml (20 oz). Les substrats doivent être exempts de poussière de surface, sans nécessiter un nettoyage au solvant. Le solin de silicone liquide DOWSIL™ 778 peut être appliqué à l'aide d'une buse conique standard ou une buse en éventail. Le solin de silicone liquide devrait avoir une épaisseur de 20 à 50 mils.

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 CLIENTÈLE DE DOW.

DURÉE DE CONSERVATION ET ENTREPOSAGE

Entreposé à une température égale ou inférieure à 32 °C (90 °F), le solin de silicone liquide DOWSIL™ 778 a une durée de vie de 12 mois à compter de la date de fabrication. Reportez-vous à l'emballage du produit pour la date limite d'utilisation.

EMBALLAGE

Le solin de silicone liquide DOWSIL™ 778 est emballé dans des saucisses de 591 ml (20 oz).

LIMITATIONS

Le solin de silicone liquide DOWSIL™ 778 n'est pas recommandé pour les applications suivantes :

- Applications structurales;
- Surfaces continuellement immergées;
- Dans des espaces totalement confinés, car le scellant a besoin de l'humidité dans l'air pour mûrir;
- Surfaces en contact direct ou indirect avec des aliments.

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 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, consultez notre site internet www.consumer.dow.com ou contactez le représentant Dow 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 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.

DANS LA PLEINE MESURE PERMISE PAR LES LOIS APPLICABLES, 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.

www.consumer.dow.com

