DOWSIL™ 995 Mastic silicone pour vitrages extérieurs collés (VEC)

Features

- Silicone monocomposant à durcissement neutre formant un caoutchouc élastomère souple
- Conçu pour une utilisation associée aux films protecteurs pour fenêtres, lesquels renforcent la résistance aux chocs et aident à capter et à absorber l'énergie des chocs. Maintient une adhérence positive lorsque les encadrements de fenêtres sont soumis à des efforts de flexion et de torsion divers (souffles de bombes, ouragans ...), en réduisant ainsi le risque d'arrachage de fragments de verre brisé
- Sa haute résistance à la traction et ses propriétés mécaniques excellentes en font un agent de liaison structurelle idéal
- Offre une excellente adhérence sans primaire sur les supports de construction les plus courants tels que le verre, le verre réfléchissant, l'aluminium anodisé et le granit
- Excellente résistance aux intempéries – stable aux UV et très performant sur une large plage de températures
- Conforme aux nouvelles normes européennes relatives aux applications pour vitrages extérieurs collés, élaborées EOTA et SNJF-VEC



Applications

Le mastic silicone DOWSIL™ 995 Silicone Structural Sealant pour vitrages extérieurs collés est un produit élastomère monocomposant à reticulation neutre, spécialement formulé pour les applications de type vitrages extérieurs collés et vitrages de protection.

Proprietes techniques		
	Unités	**Valuer**
Température d'application	°C	+5 to +40
Température d'utilisation	°C	-50 to +100
Poids spécifique		1,34
Temps de mise en oeuvre	min	10-20
Temps de séchage au toucher	min	130
Adhérence totale	jours	21
Ecoulement/fléchissement/affaissement	mm	0,1
Aptitude à la déformation	%	±50
Température d'entreposage	°C	<30
Durée de vie	mois	12

Contactez-nous

Dow collabore avec des professionnels de l'industrie du monde entier pour développer des solutions pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments pour un environnement plus confortable. Pour en savoir plus sur la gamme complète de solutions de construction haute performance de Dow, visitez notre site Web à **consumer.dow.com/construction**.

Dow possède des bureaux de vente, des sites de fabrication et des laboratoires scientifiques et technologiques dans le monde entier. Trouvez les coordonnées locales à **consumer.dow.com/ContactUs**.

Image: AdobeStock_219122699

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE AVEC ATTENTION

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent pas remplacer les essais de l'utilisateur lui permettant de s'assurer que nos produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Dow est que nos produits seront conformes aux spécifications de vente de Dow en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

DANS LA MESURE OÙ LA LOI L'AUTORISE, DOW REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU DE QUALITÉ MARCHANDE.

DOW REJETTE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.

®™ Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une de ses sociétés affiliées

© 2019 The Dow Chemical Company. Tous les droits sont réservés.

S2D 92424/E27145 Form No. 62-1266-02 E