



Dow Performance Silicones

DOWSIL™ 3793 Mastic pour Vitrage Isolant

DOWSIL™



Caractéristiques

- Conforme aux critères relatifs aux vitrages extérieurs collés (EOTA) lors d'une utilisation en tant que mastic de deuxième barrière dans les unités isolantes. Surpasse la norme BS 5713 (Grande-Bretagne), la norme DIN 1286 (Allemagne) et la certification CEKAL.
- Excellente adhérence sur verre à couche ou réfléchissant, sur les espaceurs en aluminium, en acier galvanisé voire en certaines matières plastiques.
- Technologie monocomposante à durcissement neutre de type alkoxy, inodore et non corrosif.
- Bonnes propriétés mécaniques: haute résistance au déchirement, à l'allongement et à la traction.
- Faible absorption d'eau.
- Excellente stabilité thermique: de -50°C à 150°C.
- Le produit durci présente une excellente tenue aux intempéries et une haute résistance aux rayons ultraviolets, à la chaleur et à l'humidité.

Applications

DOWSIL™ 3793 est un mastic monocomposant à durcissement neutre de type alkoxy, spécialement conçu pour la fabrication d'unités isolantes hautes performances.

Propriétés Techniques

A la livraison	Unités	Valeur
Couleur		Noir, gris ou blanc
Consistance		Pâte visqueuse non coulante
Poids spécifique	kg/l	1,42
Vitesse d'extrusion (bec de 3,2mm à 6,3 bars)	g/min	170
Température d'application	°C	+5 à +40
Après application		
Affaissement	min	0
Temps de travail à 23°C et 50% H.R.	min	15
Temps de formation d'une peau à 23°C et 50% H.R.	min	25
Temps de séchage au toucher	min	40
Temps de durcissement à 23°C et 50% H.R.	mm	2,0 mm/24 h 3,4 mm/72 h
Dureté, Shore A après 7 jours de durcissement à 25°C et 50% H.R.		35

Contactez Nous

Dow collabore avec des professionnels d'industrie à travers le monde pour développer des solutions d'amélioration dans le rendement énergétique dans l'industrie de la Construction pour un environnement plus confortable. En savoir plus sur la gamme complète de Dow de 'High Performance Building Solution' en visitant notre site consumer.dow.com/construction.

Dow a des bureaux de vente, des sites industriels et des laboratoires de sciences et technologiques à travers le monde. Trouvez les coordonnées locales sur consumer.dow.com/ **ContactUs**.

Votre revendeur Dow

Image: dow_40355063495

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

© 2018 The Dow Chemical Company. Tous les droits sont réservés.

30023848

Form No. 62-1275-02 D