

Dow Performance Silicones

## DOWSIL™ 791 Mastic silicone d'étanchéité



Allianz Tower, Milan

### Caractéristiques

- Mastic d'étanchéité haute performance, spécialement conçu pour les façades en vitrage extérieur collé (VEC), les systèmes verriers attachés (VEA) et le vitrage traditionnel, les murs-rideaux et les façades de bâtiments en briques, pierre et matériaux de construction traditionnels
- Silicone monocomposant à faible module et réticulation neutre
- Convient tout particulièrement aux joints de dilatation, joints périphériques et tous types de joints déformables
- Compatible avec la gamme de mastics VEC DOWSIL™
- Excellente résistance aux intempéries – stable aux UV et très performant sur une large plage de températures
- Excellente aptitude à la déformation +/- 50%
- Facile à appliquer – prêt à l'emploi
- Conforme à ISO 11600 F&G 25LM, ISO 9047 Classe 50%, ATG 1108, SNJF Vitrage et Façade Catégorie 1, ASTM C-920, DIN 18540

### Applications

Le mastic silicone d'étanchéité DOWSIL™ 791 est un produit haute performance protégeant des intempéries, spécialement conçu pour le vitrage traditionnel et l'étanchéité des murs-rideaux et des façades de bâtiments.

## Propriétés Techniques

	Unités	Valeur
Températures d'application	°C	+5 to +40
Température d'utilisation	°C	-50 to +150
Densité		1.52
Temps de travail	minutes	15
Temps de mise hors poussière	minutes	35
Temps de polymérisation	jours	7-14
Module d'élasticité à 100% d'allongement	Mpa	0.4
Allongement à la rupture	%	460
Capacité de mouvement	%	±50
Température d'entreposage	°C	< 30
Durée de vie	mois	12

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la fiche technique, disponible sur le site Internet Dow, [consumer.dow.com/construction](http://consumer.dow.com/construction) ou auprès de votre revendeur Dow.

### 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](http://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/](http://consumer.dow.com/)**ContactUs**.

Image: dow\_43184170930

#### 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. 62-1264-02 D