

# 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.

# DOWSIL™

silicones by 

## Propriétés techniques

	Unités	Valuer
Températures d'application	°C	-29 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	days	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, [dow.com/highperformancebuilding](http://dow.com/highperformancebuilding) ou auprès de votre revendeur Dow.

## Pour plus d'informations

En savoir plus sur la gamme complète de Dow de 'High Performance Building solution' en visitant notre site [dow.com/highperformancebuilding](http://dow.com/highperformancebuilding).

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 [dow.com/contactus](http://dow.com/contactus).



**Dow High Performance Building website:**  
[dow.com/highperformancebuilding](http://dow.com/highperformancebuilding)

 **Visit us on Twitter**  
[@DowHPBuilding](https://twitter.com/DowHPBuilding)



**Contact Dow High Performance Building:**  
[dow.com/customersupport](http://dow.com/customersupport)

 **Visit us on LinkedIn**  
[Dow High Performance Building](https://www.linkedin.com/company/dow-high-performance-building)

Image: dow\_43184170930

AVERTISSEMENT : Aucun droit sous le couvert d'un brevet déposé par Dow ou par un tiers n'est accordé par le présent document. Étant donné que les conditions d'usage et les lois en vigueur peuvent varier d'un endroit à un autre et changer au fil du temps, il relève de la responsabilité du Client de déterminer si les produits et les renseignements donnés dans le présent document conviennent à l'usage que le Client souhaite en faire et de s'assurer que le lieu de travail du Client et ses pratiques d'élimination sont conformes aux lois et autres promulgations gouvernementales en vigueur. Le produit présenté dans cette littérature peut ne pas être disponible à la vente et/ou ne pas être disponible dans tous les endroits où la société Dow est représentée. Les déclarations faites en matière d'utilisation peuvent ne pas avoir été approuvées dans tous les pays. La société Dow décline toute responsabilité et n'est tenue à aucune obligation quant aux informations contenues dans le présent document. Sauf indication contraire expresse, toute référence à « Dow » ou à « l'entreprise » renvoie à l'entité juridique Dow commercialisant les produits au Client. Aucune garantie n'est assurée ; toutes les garanties implicites de commercialisation et de compatibilité d'utilisation particulière sont expressément exclues.

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

© 2021 The Dow Chemical Company. Tous les droits sont réservés.

2000011301

Form No. 62-1264-02-0621 S2D