

# Fassadenabdichtung „Weather-Sealing“ mit OTTOSEAL® S 7

Das Weather-Sealing, also die Abdichtung von Pfosten-Riegel-Fassaden und Schrägverglasungen, wie z. B. bei Dachverglasungen und Wintergärten, verlangt nach einem speziell auf die Anforderungen abgestimmten Silicon.

Das Silicon muss, aufgrund seiner Exposition gegenüber Bewitterung, extrem UV-beständig sowie hoch reiß- und kerbfest sein. Außerdem darf es nicht korrosiv sein. Aufgrund des Kontakts zu PVB-Folien bei VSG-Scheiben muss das Silicon verträglich mit diesen Folien sein. Bei der Verwendung von Gießharzen bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Ebenso bitten wir um Rücksprache, wenn im Isolierglas-Randverbund Materialien auf Basis Polysulfid oder Polyurethan verwendet werden.



## Definition „Weather-Sealing“

Als Wetterfuge wird der Bereich definiert, der nachträglich am fertig eingebauten Isolierglas oder Fassadenelement abgedichtet wird. Es kann sich hier nach der Definition der DIN 52460 (T 6) um Bauteilfugen oder Anschlussfugen handeln. Die Wetterfuge ist der Bewitterung und UV-Strahlung sowie thermischer Belastung ungeschützt ausgesetzt und muss Bewegungen aus den angrenzenden Elementen aufnehmen.

Mit OTTOSEAL® S 7 bieten wir einen neutral vernetzenden 1K-Silicon-Dichtstoff an, der speziell abgestimmt ist für das Weather-Sealing von Glas-/ Metallfassaden, Schrägverglasungen, Dachverglasungen und Wintergärten etc.



**Dichtstoffe • Klebstoffe**

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND

Tel.: 08684-908-0 · Fax: 08684-1260

E-Mail: [info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de) · Internet: [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)