

PRESSEINFORMATION

März 2024

OTTOCOLL® S 81 und OTTOCOLL® S 670:

Einbruchhemmende Fenster kleben? Aber sicher!

Sicher in der Funktion, vertraut in der Anwendung: das sind einbruchhemmende Fensterklebungen mit OTTOCOLL® S 81 und OTTOCOLL® S 670. Die mit den 2K-Silikon-Dicht- und Klebstoffen aus dem Hause OTTO gefertigten Bauteile sind gemäß EN 1627-1630 bis RC4 geprüft und zugelassen. Damit verfügen sie über optimale einbruchhemmende Eigenschaften, ohne dass dies äußerlich erkennbar wäre.

Mit der Einordnung von OTTOCOLL® S 81 und OTTOCOLL® S 670 in die Klassen RC3 bzw. RC4 gewinnt das Thema „Sicherheit“ beim Kleben und Dichten von Fenster-Direktverglasungen resp. Kleben der Isolierglaseinheit in Fensterflügel aus PVC, Holz und Aluminium eine zusätzliche Bedeutung. Zur „Sicherheit in der Fertigung“ kommt der Aspekt der „Sicherheit für den Nutzer“: Verschiedene Prüfinstitute, unter anderem das ift Rosenheim, bestätigen die einbruchhemmende Funktion der Klebung. Damit liefern sie dem Verarbeiter ein in der heutigen Zeit nicht zu unterschätzendes Argument für das Kundengespräch. Zudem sind die beiden Silikon-Klebstoffe gesundheitlich unbedenklich und kennzeichnungsfrei ausgelobt.

Vorteilhaft ist auch die aufgrund der elastischen Eigenschaften des Silikons verminderte Glasbruchgefahr geklebter Fenster. Das ist zunächst beim Fertigungsprozess der Fall, weil die bislang durch Verklotzung provozierten Spannungsspitzen wegfallen, aber auch bei der Nutzung, weil der elastische Klebstoff die durch die Temperaturdifferenz zwischen innen und außen auftretenden thermischen Spannungen ausgleicht. Stets gewährleistet der hohe Dehn-Spannungswert der geruchsarmen Dicht- und Klebstoffe eine hohe Stabilität der Klebung.

OTTOCOLL® S 81 ist lieferbar in Koaxial-, side-by-side- und Blue-Line-Kartuschen; OTTOCOLL® S 670 in der BlueLine-Kartusche. Für die automatisierte Produktion sind beide Dicht- und Klebstoffe in Großgebinden erhältlich und hinsichtlich der Verwendung mit einer Klebeanlage optimiert. Aufgrund der schnellen Aushärtung – auch in hohen Schichtstärken – können geklebte Fensterelemente extrem schnell weiterverarbeitet werden. Das reduziert die Zykluszeiten und erhöht die Wirtschaftlichkeit der Produktion.

OTTO auf der Fensterbau Frontale 2024:

Halle 6, Stand Nr. 311

Herstellerkontakt für Ihre Leser:

Hermann Otto GmbH
OTTO-CHEMIE
D-83413 Fridolfing
Tel.: + 49 (0)8684 908 0
Mail: info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

Ansprechpartner für die Redaktion:

BAUtext Mediendienst München
Anne Marie Ring
DE-81925 München
Tel.: +49 (0)89 1209 6277
Tel. : +49 (0)170 2131 170
Mail: a.ring@bautext.de





Alle Abbildungen: © OTTO-CHEMIE, Fridolfing

Über das Unternehmen:

Die Hermann OTTO GmbH mit Sitz in Fridolfing ist einer der führenden europäischen Hersteller von Dicht- und Klebstoffen sowie Verguss- und Beschichtungsmaterialien für Industrie, Bau und Handwerk. Das Unternehmen wurde 1881 in Berlin von Hermann Otto zur Herstellung von Fensterkitt gegründet und ist bis heute im Familienbesitz. Auch in 5. Generation setzt man bei OTTO auf den Standort Deutschland. Hohe technische, soziale und ökologische Standards kennzeichnen die Produktion im oberbayerischen Fridolfing. Mit 482 Beschäftigten erwirtschaftete der mittelständische Familienbetrieb im Jahr 2023 einen Umsatz von 141,8 Mio. EUR. Dicht- und Klebstoffe von OTTO werden unter den Marken OTTOSEAL® (für Dichtstoffe) und OTTOCOLL® (für Klebstoffe) sowie (im Industriebereich) Novasil® vertrieben.