

PRESSEINFORMATION
PRESS RELEASE

**Ködispace 4SG, das neue Warm Edge System
für gasgefüllte Isoliergläser mit
Silikonrandverbund**

November 2009

Unter dem Namen **Ködispace 4SG** präsentiert die Kömmerling Chemische Fabrik GmbH die neueste Generation des thermoplastischen Abstandhalters. „**Ködispace 4SG** ist die neueste Entwicklung im Bereich Warm-Edge, die unsere umfangreiche Produktpalette für das Structural Glazing komplettiert. Dank zusätzlicher chemischer Haftung zum Glas und zum Silikon ist das System optimal geeignet für die Anwendung an Gebäuden, bei denen Glas ein integraler Bestandteil der Fassade ist. Durch die neue Formulierung ist **Ködispace 4SG** wesentlich robuster und belastbar gegen extrem hohe Temperatureinwirkungen, wie sie beispielsweise in den arabischen Ländern auftreten. Und gerade in diesen Ländern sind aktuell architektonisch höchst anspruchsvolle Glasgebäude im Bau“, erklärt Ernst Semar, Leiter Produktmanagement beim führenden Hersteller für Kleb- und Dichtstoffe für die Isolierglasindustrie.

Ködispace 4SG erfüllt die hohen Anforderungen in punkto Langlebigkeit und insbesondere die Vorgaben der Gasdichtigkeit bei Isolierglaselementen in Kombination mit Silikonrandverbund. Die Gasdichtigkeit wurde vom ift nach der EN 1279 Teil 3 in Kombination mit **GD 920** bestätigt. Beide Silikone, **GD 920** und **Ködiglaze S**, erfüllen die Anforderungen der ETAG 002 und besitzen ein European Technical Approval für das Structural Glazing (ETA-08/0004 und 08/0286).

„Wir sind überzeugt, dass **Ködispace 4SG** die beste Warm-Edge-Lösung im Bereich gasgefüllter Silikon-Isolierglaseinheiten ist. Die optimale Verarbeitung in Verbindung mit neuesten Produktionstechniken minimiert nicht nur die Möglichkeit manueller Verarbeitungsfehler. Vielmehr ermöglicht sie dem Verarbeiter die Fertigung hochwertiger Isolierglaseinheiten, die den höchsten Qualitätsanforderungen moderner Niedrigenergie-Gebäude entsprechen“, ergänzt Jens Wolthaus, Anwendungstechniker für PIB-basierende Produkte bei Kömmerling.

Postfach 2162
D – 66929 Pirmasens
Tel.: +49 6331 56-1100
Fax: +49 6331 56-1110
www.koe-chemie.de
e-Mail:
marketing@koe-chemie.de

Veröffentlichung honorarfrei.
Belegexemplar erbeten.

PRESSEINFORMATION PRESS RELEASE

Weitere Informationen über **Ködispace 4SG** und die umfassende Produktpalette von Kömmerling Chemische Fabrik GmbH unter www.koe-chemie.de.

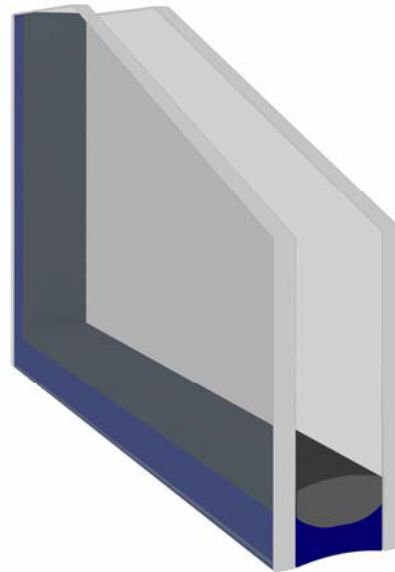


Abb. 1: Ködispace 4SG in Kombination mit **GD 920** oder **Ködiglaze S**

Background Note

Die KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH ist international führend in der Herstellung qualitativ hochwertiger Kleb- und Dichtstoffe für verschiedenste Anwendungsbereiche und verfügt über mehr als 110 Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet. Speziell in der Entwicklung und Produktion von Isolierglas-Dichtstoffen, auf Basis Polysulfid, Polyurethan, Silikon oder Polyisobutylene, präsentiert sich Kömmerling als innovativer Marktführer.

Neben dem Hauptwerk in Pirmasens (Rheinland-Pfalz), unterhält das Unternehmen Standorte in Großbritannien, Frankreich, Russland, China und den USA sowie Vertriebspartner in mehr als 80 Ländern.

Kömmerling Chemische Fabrik GmbH zählt zu den weltweit wenigen Kleb- und Dichtstoffherstellern, die nach DIN EN ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 zertifiziert sind.

Postfach 2162
D – 66929 Pirmasens
Tel.: +49 6331 56-1100
Fax: +49 6331 56-1110
www.koe-chemie.de
e-Mail:
marketing@koe-chemie.de

Veröffentlichung honorarfrei.
Belegexemplar erbeten.