

TI 098 Vers. 7.0 d

**Prüf- und Empfehlungsliste in Verbindung mit
Kömmerling **GD 677** Polyurethandichtstoff**

Dichtstoff-Verträglichkeit

Inhalt

Die Technische Information TI 098 beschreibt Anwendungen mit direktem bzw. indirektem Kontakt zu **GD 677** Isolierglasrandverbund und dafür eventuell geeigneter Produkte aus dem Hause Kömmerling bzw. anderen Herstellern.

1. Einleitung

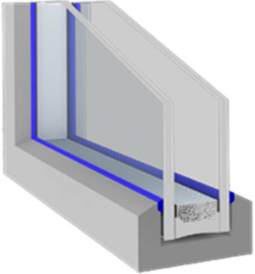
Die nachfolgend genannten Produkte sind auf Grund ihrer deklarierten Eigenschaften, Herstellerempfehlungen oder internen bzw. externen Prüfungen vorgeschlagen. Grundsätzlich gilt, dass die Eignung für die jeweilig geplante Anwendung, durch den Anwender durch ausreichende Eigenversuche sichergestellt werden muss. Bei der Verwendung von Produkten anderer Hersteller, sollten diese der Verwendung in der geplanten Applikation ebenfalls zustimmen. Wir (Kömmerling) können lediglich für die Funktion und gleichbleibenden Eigenschaften unserer eigenen Produkte eintreten.

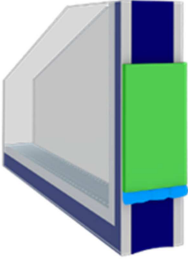
Die Tabellen sind in Anwendungsbeispiele gegliedert. Je nach Art der Anwendung, daraus resultierender Kontaktmenge, sowie den daraus sich ableitenden Belastungsarten, variiert die Art und Anzahl der vorgeschlagenen Produkte.

INFO	VP-xxxx	→ Verträglichkeitsprüfung mit Jahr der Prüfung
	HP-xxxx	→ Prüfung durch den Hersteller mit Jahr der Prüfung
	E	→ Empfehlung auf Grund der Eigenschaften und/oder Beschaffenheit nach Produktdatenblätter

INFO | Bitte die technische Information “TI 033 Verträglichkeit“ beachten!

2. Anwendungsfälle

Anwendung	2.1		
	Versiegelung zwischen Glas und Rahmen ohne direkten / indirekten Kontakt		
	Basis	Hersteller	Prüfdatum
Ködisil N	Silikon	KÖMMERLING	eigenes Produkt
KAWO SL 55	Silikon	Karl Wolpers	E
KAWO SL 54	Silikon	Karl Wolpers	E
KAWO SF 88	Silikon	Karl Wolpers	E
Sikasil N-plus	Silikon	SIKA	E
EGO Silicon 360	Silikon	EGO	HP-2015
EGO Silicon 460	Silikon	EGO	HP-2015
Ottoseal S 110	Silikon	Otto Chemie	E
Ottoseal S 120	Silikon	Otto Chemie	E
EVT Fenster HF	Silikon	EVT	E
DC 791	Silikon	Dow Corning	E
DC 796	Silikon	Dow Corning	E
DC 797	Silikon	Dow Corning	E
MultiSil	Silikon	Remmers	E
SaBesto neutral-Silikon Spezial	Silikon	Würth	E
Neutral 120	Silikon	Ramsauer	E
Alkoxy 130	Silikon	Ramsauer	E
Multiflex 131	Silikon	Ramsauer	E
Fassade 350	Silikon	Ramsauer	E
2-K Kleber 670	Silikon	Ramsauer	E
Perennator FA 101, transparent	Silikon	Tremco Illbruck	VP-2013

Anwendung	2.2		
	Fixierung von Verglasungsklötzen ^{1, 2, 3}		
	Basis	Hersteller	Prüfdatum
GD 823 N	Silikon	KÖMMERLING	eigenes Produkt
GD 826 N	Silikon	KÖMMERLING	eigenes Produkt
Ködisil N	Silikon	KÖMMERLING	eigenes Produkt
Körapur 125	1k Polyurethan	KÖMMERLING	eigenes Produkt
Ködiglaze P	1k Polyurethan	KÖMMERLING	eigenes Produkt
Ottoseal S7, S9, S10	Silikon	Otto Chemie	E
Ottoseal S110, S120	Silikon	Otto Chemie	VP-2004
EGO Silicon 333, 360, 460	Silikon	EGO	HP-2015
Sikasil WT 470, WT 480	Silikon	SIKA	VP-2007
Sikasil WS 605 S	Silikon	SIKA	E
DC W 15 LM	Silikon	Dow Corning	VP-2005
DC 794 N	Silikon	Dow Corning	VP-2005
DC 3540	Silikon	Dow Corning	E
DC 791, DC 795	Silikon	Dow Corning	E
DC 895	Silikon	Dow Corning	E
MultiSil	Silikon	Remmers	HP-2008
Cosmopur K1 PUR Montageklebstoff	Polyurethan	Weiss Chemie	VP-2013
Neutral 120	Silikon	Ramsauer	VP-2015
Alkoxy 130	Silikon	Ramsauer	VP-2015
Multiflex 131	Silikon	Ramsauer	VP-2015
Fassade 350	Silikon	Ramsauer	VP-2015
1K Kleber 670	Silikon	Ramsauer	VP-2015
Perennator FA 101, transparent	Silikon	Tremco Illbruck	VP-2013
Tremco FA 151, transparent	Silikon	Tremco Illbruck	VP-2012
Soudaseal 240 FC	Silikon	Soudal	VP-2010

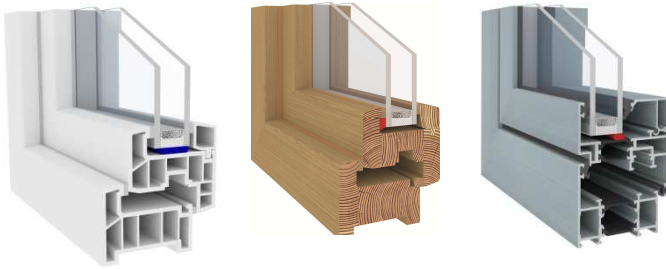
¹ gilt ausschließlich für die Fixierung von Verglasungsklötzen mit geringer Applikationsmenge (< 2 cm³)

² gilt nicht als Verträglichkeitsnachweis zwischen Klotzmaterial und Kleb- / Dichtstoff

³ grundsätzlich sind Extender- haltige (Mineralöl, Lösungsmittel etc.) Produkte auszuschließen.

Anwendung

2.3




Fensterverklebungen

- Falzgrundverklebung
- Überschlagsverklebung
- Glaskantenverklebung
- Angriffshemmende (RC) Verglasung

Falzgrundverklebung	Basis	Hersteller	Prüfdatum
Ködiglaze P	1k bzw. 2k Polyurethan	KÖMMERLING	eigenes Produkt ⁶
Überschlagsverklebung	Basis	Hersteller	Prüfdatum
Ködiglaze SDG	2k Silikone	KÖMMERLING	eigenes Produkt
Ködiglaze SDG 1C	1k Silikon	KÖMMERLING	eigenes Produkt ⁷
Ködiglaze ADG	2k Acrylat	KÖMMERLING	eigenes Produkt
Glaskantenverklebung	Basis	Hersteller	Prüfdatum
Ködiglaze SDG	2k Silikone	KÖMMERLING	eigenes Produkt
Ködiglaze SDG 1C	1k Silikon	KÖMMERLING	eigenes Produkt ⁷
GD 823 N	1k Silikon	KÖMMERLING	eigenes Produkt ⁷
Angriffshemmende (RC) Verglasung	Basis	Hersteller	Prüfdatum
Ködiglaze P	1k bzw. 2k Polyurethan	KÖMMERLING	eigenes Produkt ⁶

⁶ Prüfzeugnisse RC-2 Glasanbindung vorhanden, Prüfung und Freigabe mit mehreren Systemgebern

⁷ für 1k Silikone gilt zu beachten, dass die Fugentiefe auf max. 10mm begrenzt wird und die ordentliche Aushärtung gewährleistet sein muss.

Anwendung	2.4		
	Dichtstoff für die Wetterfuge ^{4, 5}		
	Basis	Hersteller	Prüfdatum
GD 826 N	Silikon	KÖMMERLING	eigenes Produkt
DC 991	Silikon	Dow Corning	E
Ottoseal S7	Silikon	Otto Chemie	E
EGO Silicon 333	Silikon	EGO	HP-2015

⁴ gilt nicht als Verträglichkeitsnachweis zwischen Dichtstoff für die Wetterfuge und Hinterfüllmaterial bzw. Fugenbegrenzung

⁵ Gute Erfahrungen wurden mit Hinterfüllmaterialien aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum und weichmacherfreien HV Silikonprofilen gemacht.

Wichtige Hinweise

INFO

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Informationen aus Laboruntersuchungen uns zur Verfügung gestellter Muster und/oder den technischen Angaben der jeweiligen Hersteller erstellt wurden.

Die hier gemachten Vorschläge entbinden den Nutzer nicht von der Eigenprüfung, da sich die Konstanz in der Rezeptur, Herstellverfahren und Einfluss der Alterung der angegebenen Materialien auf das Verträglichkeitsverhalten sowie die individuelle Anwendung naturgemäß unserer Kenntnis entziehen.

Des Weiteren sind die Wechselwirkungen grundsätzlich abhängig von den zueinander im Kontakt stehenden Mengenverhältnissen und folglich von der jeweiligen Art der Ausführung.

Bitte die technische Information "TI 033 Verträglichkeit" beachten!

Nicht aufgeführte Produkte oder nicht gelistete Anwendungen können bei unserer Anwendungstechnik angefragt werden.

Die in dieser Technischen Information enthaltenen Angaben und Hinweise sind allgemeine Informationen und stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte auf Basis des derzeitigen Stands der Technik dar. Hier gemachte Angaben oder Empfehlungen beruhen auf Prüfungen und Analysen unter Laborbedingungen, nach korrekter Lagerung und ordnungsgemäßer Handhabung bzw. Verwendung unserer Produkte und stellen den Anwender nicht von eigenen Prüfungen frei. Angesichts der Vielzahl möglicher Verwendungs-/Anwendungsmöglichkeiten mit diversen Materialien und Materialvariationen auf dem Markt sowie der verschiedenen und außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungsmethoden, ist der Anwender verpflichtet vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Auf Nachfrage sind wir gerne unterstützend tätig. Änderungen an der Technischen Information, den Produktspezifikationen, Prüf-, Mess- und Verarbeitungsmethoden sowie Hinweisen bleiben vorbehalten. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung, die von uns angefordert werden kann. Mit dem Erscheinen dieser Version verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit. Nachdrucke und Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.