

Verträglichkeit mit verschiedenen Randverbundmaterialien bei der Fensterklebung – OTTOCOLL® S645

Hinweise

Allgemeiner Hinweis

Die Verträglichkeit der gewählten Materialkombination ist immer gewissenhaft zu prüfen. Bereits von uns geprüfte Materialkombinationen finden Sie in nachfolgender Tabelle.

Verträglichkeit mit Butyl als Primärrandverbund

Mit herkömmlichem Primärrandverbund auf Butylbasis ist OTTOCOLL® S645 verträglich.

Verträglichkeit mit TPS als Primärrandverbund

Die Verträglichkeit zu TPS ist vom Anwender zu prüfen.

Bei manchen Produkten ist eine Unverträglichkeit, die als Girlandeneffekt sichtbar wird, möglich.

Verträglichkeit mit Sekundärrandverbundmaterialien auf Basis Silikon bei Direct-Glazing (Klebung in der Fensterfertigung)

Erfahrungsgemäß sind Isolierglasdichtstoffe auf Basis von Silikon verträglich mit hochwertigen Silikon-Produkten wie OTTOCOLL® S645.

Verträglichkeit mit Sekundärrandverbundmaterialien auf Basis Polysulfid und Polyurethan / Haftung des Klebesystems

Bezüglich der Verträglichkeit mit Randverbundmaterialien auf Basis von Polysulfid und Polyurethan beachten Sie bitte die nachfolgende Tabelle.

Verträglichkeit mit Verglasungsklötzen

Werkstoffe aus Polyamid (PA), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Aliphatische Polyalphaolefine (APAO) ohne Weichmacherzusätze brauchen nicht mit anderen Komponenten auf Verträglichkeit geprüft zu werden, sofern diese Werkstoffe in der Fensterkonstruktion nicht auf Zug beansprucht werden.

(Auszug aus RAL-GZ 716 – April 2019 bzw. ift-Richtlinie VE-08/4 – März 2017)

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich unsere Aussagen hinsichtlich der Verträglichkeit entsprechend zukünftiger Prüfergebnisse und Erkenntnisse verändern können. Es liegt in der Verantwortung des Verarbeiters sich vor Beginn der Verarbeitung davon zu überzeugen, dass ihm die aktuellen Empfehlungen vorliegen. Die aktuellen Empfehlungen können von unserer Website www.otto-chemie.de heruntergeladen werden.

Diese Angaben sind aufgrund eingehender Versuche und nach bestem Wissen zusammengestellt und berücksichtigen den heutigen Stand unserer praktischen Erfahrungen. Unsere Aussagen beziehen sich jedoch ausschließlich auf das von uns getestete Material und unsere Versuchsbedingungen. Vorsorglich weisen wir aber darauf hin, dass Erkenntnisse aus Laborversuchen nicht alle möglichen Einflüsse in der Praxis und sämtliche möglichen Einbausituationen erfassen. In jedem Falle empfehlen wir, die Eignung unserer Produkte für die jeweiligen Anwendungen an einem Muster oder Prototyp gesondert abzuklären. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Die folgenden Angaben basieren auf Prüfungen und den Bewertungskriterien nach RAL-GZ 716 (4.3.1 Stapeltest):

OTTOCOLL® S645					
Randverbund-Hersteller	Sekundär-randverbund/ Primär-randverbund	Ergebnis der Verträglichkeits- prüfung	Fußnote	Geprüfte Chargen Sekundärrandverbund/ Jahr der Prüfung	Mögliche Klebeposition 1, 2, 4 sowie 3/4 Glaskante
IGK Isolierverglasungstechnik GmbH, Hasselroth, Deutschland	IGK 330/IGK 511	verträglich	1)	A: 32307340604 B: 423304804002 2023	ja
	IGK 130/IGK 511	verträglich	1)	A: 13861020109 B: 22817340227 2023	ja
Fenzi S.p.A., Tribiano, Italien	Thiover/Butylver	verträglich	1)	A: S0101783 B: S0101793 2023	ja
	Thiover F/1/ Butylver	verträglich	1)	A: S0101553 B: S0103163 2023	ja
	Poliver AC/ Butylver	verträglich	1)	A: 923000967 B: 923001170 2023	ja
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens, Deutschland	GD 116/GD 115	verträglich	1)	A: 1579344 B: 1567639 2023	ja
	GD 116 NA/ GD 115	verträglich	1)	A: 1554681 B: 1568757 2023	ja
	GD 116 LV/ GD 115	verträglich	1)	A: 25960 B: 1568757 2023	ja
	GD 677 NA/ GD 115	verträglich	1)	A: 25066 B: 16515 2023	ja
TENACHEM Ltd., Dobele, Lettland	Tenaglass PS/ Tenaglass PIB	verträglich	1)	A: 23962 B: 20747 2023	ja
	Tenaglass PU/ Tenaglass PIB	verträglich	1)	A: 23678 B: 23670 2023	ja

1) Das Ergebnis unserer Verträglichkeitsprüfung bezieht sich auf die geprüften Randverbund-Chargen. Es ist vom Verarbeiter im Vorfeld abzuklären, ob der aktuell produzierte Randverbund mit dem geprüften Randverbund noch übereinstimmt.