

Verträglichkeit mit verschiedenen Randverbundmaterialien / Haftung des Klebesystems OTTOCOLL® S88

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® S88 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

Erfahrungsgemäß sind Isolierglasdichtstoffe auf Basis von Silikon verträglich mit hochwertigen Silikon-Produkten wie OTTOCOLL® S88.

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® S88					
Randverbund-Hersteller	Randverbund-materialien	Ergebnis der Verträglichkeitsprüfung	Fußnote	Geprüfte Chargen/ Jahr der letzten Prüfung	Klebeposition
					3/4 Glaskante
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH, Hasselroth	IGK 311	verträglich	1)	A: 30161020010 B: 49132510548 2020	ja
	IGK 330	verträglich	1)	A: 303070200010 B: 49332510548 2020	ja
	IGK 130	verträglich	1)	A: 19814514030 B: 29897500398 2020	ja
Fenzi SpA, Tribiano	Thiover / Thiover F	verträglich	1)	A: 920001746 B: 920004572 2020	ja
	Poliver	verträglich	1)	A: 919005049 B: 919001746 2020	ja
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens	GD 116	verträglich	1)	A: 17723 B: 93460 2020	ja
	GD 116 NA	verträglich	1)	A: 14380 B: 15092 2020	ja
	GD 677 NA	verträglich	1)	A: 14610 B: 16140 2020	ja
	Naftotherm M82-935	verträglich	1)	A: 47371110 B: 54375011 2021	ja
Tremco-Ilbruck GmbH & Co. KG, Bodenwöhr	JS 442 MF	verträglich	1)	A: 35452/20 B: 39186/20 2020	ja
TENACHEM Latvia	Tenaglass PS	verträglich	1)	A: 19190 B: 19178 2020	ja
ECI European Chemical Industries	EMCEPREN 200	verträglich	1)	A: 258601 B: 180301 2020	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.