Verträglichkeit mit verschiedenen Randverbundmaterialien/Haftung des Klebesystems OTTOCOLL® S 81

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® S 81 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® S 81.

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 Polyalphapolyolefine (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.

© Hermann Otto GmbH 2025 | www.otto-chemie.de

DICHTEN & KLEBEN

Die folgenden Angaben basieren auf Prüfungen und den Bewertungskriterien nach RAL-GZ 716 (3.5.4 Rollenschälprüfung bzw. 4.3.1 Stapeltest):

OTTOCOLL® S 81						
Randverbund-Hersteller	Randverbund-materialien	Ergebnis der Verträglichkeits-prüfung	Fußnote	Geprüfte Chargen/ Jahr der letzten Prüfung	Mögliche Klebeposition	
					1, 2, 4 sowie 3/4 Glaskante	Falzgrund
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH, Hasselroth	IGK 311	verträglich	1)	2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	IGK 330					
	IGK 130	verträglich	1)	202	ja	mit OTTO Cleaner T, danach mit OTTO Primer 1216 [4]
Deutsche Hutchinson GmbH, Eschborn (ehem. Bostik)	Totalseal 3189/2	verträglich	2)	A: D 08784 B: D 08949 2013	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
Fenzi SpA, Tribiano	Thiover / Thiover F	verträglich	1)	2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	Poliver	verträglich	1)	2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens	GD 116	verträglich	1) 3)	2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677	verträglich	1) 3)	20121	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	GD 116 NA	verträglich	2)	A: 14380 B: 15092 2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677 NA	verträglich	2)	A: 14610 B: 16140 2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	Naftotherm M82-935	verträglich	2)	A: 47371110 B: 54375011 2021	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
Tremco-Illbruck GmbH & Co. KG, Bodenwöhr	JS 442 MF	verträglich	2)	A: 35452/20 B: 39186/20 2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
Nedex Chemie Deutschland GmbH	PS 998 R	verträglich	1)	2019	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
eco in, Warschau, Polen	ECO Pur CBD	verträglich	2)	A: 1905084/ B: 1904181 2019	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
TENACHEM Latvia	Tenaglass PS	verträglich	2)	A: 19190 B: 19178 2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
ECI European Chemical Industries	EMCEPREN 200	verträglich	2)	A: 258601 B: 180301 2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226

1) Das oben genannte Ergebnis beruht auf Verträglichkeitsprüfungen beim Randverbund-Hersteller und bei OTTO. Zwischen dem Randverbund-Hersteller und OTTO besteht eine vertragliche Vereinbarung über die gegenseitige Informationspflicht bei Rezepturänderungen.

2) 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 geprüfte Randverbund noch übereinstimmt.

3) Anhand der von OTTO durchgeführten Prüfungen (Rollenschälprüfung und Stapeltest) sind die genannten Materialien verträglich. Eine Freigabe der Firma Kömmerling für die Falzgrundklebung liegt nicht vor!

4) Wenn kein Cleanprimer eingesetzt wird, ist die Oberfläche vor dem Primern mit OTTO Cleaner T zu reinigen.