

# Verträglichkeit mit verschiedenen Randverbundmaterialien / Haftung des Klebesystems OTTOCOLL® S81

## 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® S81 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® S81.

### 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 Verglasungsklötzten

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](http://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 (3.5.4 Rollenschälprüfung bzw. 4.3.1 Stapeltest):**

OTTOCOLL® S81						
Randverbund-Hersteller	Sekundär-randverbund/ Primär-randverbund	Ergebnis der Verträglichkeits-prüfung	Fußnote	Geprüfte Chargen Sekundär-randverbund/ Jahr der Prüfung	Mögliche Klebeposition	
					1, 2, 4 sowie 3/4 Glaskante	Falzgrund
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH, Hasselroth, Deutschland	IGK 311 / IGK 511	verträglich	1)	2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	IGK 330 / IGK 511	verträglich	1)	2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	IGK 130 / IGK 511	verträglich	1)	2023	ja	mit OTTO Cleaner T, danach mit OTTO Primer 1216 <sup>3)</sup>
Fenzi S.p.A., Tribiano, Italien	Thiover/Butylver	verträglich	1)	2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	Thiover F/1 / Butylver	verträglich	1)	2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	Poliver AC / Butylver	verträglich	1)	2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens, Deutschland	GD 116/GD 115	verträglich	1)	2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	GD 116 NA/ GD 115	verträglich	2)	A: 1554681 B: 1568757 2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	GD 116 LV/ GD 115	verträglich	2)	A: 25960 B: 1568757 2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677 NA/ GD 115	verträglich	2)	A: 25066 B: 16515 2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	Naftotherm M82-935/GD 115	verträglich	2)	A: 47371110 B: 54375011 2021	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
Tremco CPG Germany GmbH, Bodenwöhr, Deutschland	JS 442 MF / JS 680	verträglich	2)	A: 35452/20 B: 39186/20 2020	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
eco in, Warschau, Polen	ECO Pur CBD/ ECO Butyl	verträglich	2)	A: 24040304 B: 24040301 2024	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
TENACHEM Ltd., Dobele, Lettland	Tenaglass PS / Tenaglass PIB	verträglich	2)	A: 23962 B: 20747 2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
	Tenaglass PU / Tenaglass PIB	verträglich	2)	A: 23678 B: 23670 2023	ja	ja mit OTTO Cleanprimer 1226
ECI European Chemical Industries, Castleblayney, Irland	EMCEPREN 200 / Emcepren 80 IG	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 geprüften Randverbund noch übereinstimmt.

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