Verträglichkeit mit verschiedenen Randverbundmaterialien OTTOCOLL® S 88

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 88 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 88.

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.

Index: 05.03.2026
© Hermann Otto GmbH 2026 | www.otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
DICHTEN & KLEBEN

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

OTTOCOLL® S88					
Randverbund-Hersteller	Sekundär-randverbund / Primär-randverbund	Ergebnis der Verträglichkeits-prüfung	Fußnote	Geprüfte Chargen Sekundärrandverbund / Jahr der Prüfung	Klebeposition 3/4 Glaskante
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH, Hasselroth, Deutschland	IGK 311 / IGK 511	verträglich	1)	A: 30161020010 B: 49132510548 2020	ja
	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
	Naftotherm M82-935 / GD 115	verträglich	1)	A: 47371110 B: 54375011 2021	ja
Tremco CPG Germany GmbH, Bodenwöhr, Deutschland	JS 442 MF / JS 680	verträglich	1)	A: 35452/20 B: 39186/20 2020	ja
eco in, Warschau, Polen	ECO Pur CBD / ECO Butyl	verträglich	1)	A: 24040304 B: 24040301 2024	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
ECI European Chemical Industries, Castleblayney, Irland	EMCEPREN 200 / Emcepren 80 IG	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 geprüfte Randverbund noch übereinstimmt.

Index: 05.03.2026
© Hermann Otto GmbH 2025 | www.otto-chemie.de

DICHTEN & KLEBEN