

Compatibiliteit met verschillende randafdichtingsmaterialen / Hechting van het lijmsysteem

OTTOCOLL® S 670

Aanwijzing

Algemene aanwijzing

De verdraagzaamheid van de geselecteerde materiaalcombinatie moet altijd vakkundig worden gecontroleerd. Reeds door ons geteste materiaalcombinaties kunt u vinden in de volgende tabel.

Compatibiliteit met butyl als primaire randafdichting

Met de gebruikelijke primaire randafsluitingen op basis van butyl is OTTOCOLL® S 670 compatibel.

Compatibiliteit met TPS als primaire randafdichting

De verdraagzaamheid van TPS moet door de gebruiker worden gecontroleerd. Bij veel producten is een onverdraagzaamheid, dat als slingereffect zichtbaar wordt, mogelijk.

Compatibiliteit met secundaire randverbindingmaterialen op basis van silicone

De ervaring leert dat afdichtingkitten voor isolerend glas op basis van siliconen compatibel zijn met hoogwaardige siliconen producten zoals OTTOCOLL® S 670.

Compatibiliteit met secundaire randafdichtingsmaterialen op basis van polysulfide en polyurethaan / Hechting van het lijmsysteem

Betreffende de compatibiliteit met randcomposietmaterialen op basis van polysulfide en polyurethaan, neem de volgende tabel in acht.

Verdraagzaamheid met beglazingsblokken

Materialen van polyamide (PA), polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), alifatische polyalfapolyolefinen (APAO) zonder weekmakeradditieven hoeven niet te worden getest op compatibiliteit met andere componenten, op voorwaarde dat deze materialen niet onderhevig zijn aan trekspanning in de raam constructie.

(Uittreksel uit RAL GZ 716 - april 2019 of ift-richtlijn VE-08/4 - maart 2017)

Compatibiliteit met verschillende randafdichtingsmaterialen / Hechting van het lijmsysteem

OTTOCOLL® S670

De volgende informatie is gebaseerd op tests en de beoordelingscriteria volgens RAL-GZ 716/1
(3.5.4 Peel-test middels rollen, 4.3.1 Stapeltest):

OTTOCOLL® S670						
Producent randafdichtingsmateriaal	Rand- afdichtings- materialen	Resultaat van de compati- bilitetest	Voetnoten	Geteste charges / Jaar laatste test	Mogelijke lijmpositie	
					1, 2, 4 en 3/4 Glazen randen	Inzet-ondergrond
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH, Hasselroth	IGK 311 IGK 330 IGK 130	compatibel	1)	2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
Deutsche Hutchinson GmbH, Eschborn (ehem. Bostik)	Totalseal 3189/2	compatibel	2)	A: D 08784 B: D 08949 2013	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
Fenzi SpA, Tribiano	Thiover / Thiover F	compatibel	1)	2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
	Poliver	compatibel	1)	2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens	GD 116	compatibel	1) 3)	2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677	compatibel	1) 3)	2012	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
	GD 116 NA	compatibel	2)	A: 14380 B: 15092 2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677 NA	compatibel	2)	A: 14610 B: 16140 2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
	Naftotherm M82-935	compatibel	2)	A: 47371110 B: 54375011 2021	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
	TPS Ködispace + GD116	compatibel	2) 3)	getest 02/2014	ja	neen
	TPS Ködispace 4SG + GD116	compatibel	2) 3)	getest 02/2014	ja	neen
Tremco-Ilbruck GmbH & Co. KG, Bodenwöhr	JS 442 MF	compatibel	2)	A: 35452/20 B: 39186/20 2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
Nedex Chemie Deutschland GmbH	PS 998 R	compatibel	1)	2019	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226

Compatibiliteit met verschillende randafdichtingsmaterialen / Hechting van het lijmsysteem

OTTOCOLL® S670

Producent randafdichtingsmateriaal	Rand- afdichtings- materialen	Resultaat van de compati- bilitest	Voetnoten	Geteste charges / Jaar laatste test	Mogelijke lijmpositie	
					1, 2, 4 en 3/4 Glazen randen	Inzet-ondergrond
eco in, Warschau, Polen	ECO Pur CBD	compatibel	2)	A: 1905084/ B: 1904181 2019	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
TENACHEM Latvia	Tenaglass PS	compatibel	2)	A: 19190 B: 19178 2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226
ECI European Chemical Industries	EMCEPREN 200	compatibel	2)	A: 258601 B: 180301 2020	ja	ja met OTTO Cleanprimer 1226

1) Bovenstaand resultaat is gebaseerd op compatibiliteitstests bij de producent van de randafdichtingsmaterialen en bij OTTO-CHEMIE. Tussen de producent van de randafdichtingsmaterialen en OTTO-CHEMIE is een contractuele afspraak over de wederzijdse informatieplicht bij een wijziging van de receptuur.

2) Het resultaat van onze compatibiliteitstest heeft betrekking op de geteste batches randafdichtingsmateriaal. De verwerker moet vooraf controleren of het actueel geproduceerde randafdichtingsmateriaal nog overeenkomt met het geteste randafdichtingsmateriaal. Aan de hand van de door OTTO doorgevoerde testen (peel-test middels rollen en stapeltest) zijn de vermelde materialen compatibel. Geen vrijgave door de firma Kömmerling voor de groefbasisverlijming beschikbaar!

We wijzen er uitdrukkelijk op, dat onze uitspraken met betrekking tot de compatibiliteit naargelang toekomstige testresultaten en kennis kunnen wijzigen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de verwerker er zich voor het begin van de verwerking van te overtuigen, dat de actuele adviezen beschikbaar zijn. De actuele adviezen zijn te downloaden van onze website www.otto-chemie.nl.

Deze inlichtingen zijn op basis van zorgvuldige testen en naar best weten samengesteld en houden rekening met de huidige stand van onze praktische ervaringen. Onze uitspraken hebben echter uitsluitend betrekking op het door ons geteste materiaal en onze testomstandigheden. Bij wijze van voorzorg wijzen we er echter op, dat de resultaten van labo-testen niet alle mogelijke invloeden uit de praktijk en alle mogelijke inbouwsituaties omvatten. In elk geval adviseren we, de geschiktheid van onze producten voor de betrokken toepassing aan de hand van een monster of een prototype vooraf na te gaan. Richt u zich bij vragen tot onze dienst 'Toepassingstechniek'.



AFDICHTEN & LIJMEN

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Duitsland

Tel.: +49 8684 908-0 · Fax: +49 8684 908-1840

E-Mail: info@otto-chemie.com · Internet: www.otto-chemie.nl