Compatibilità con diversi materiali di sigillatura dei bordi / aderenza del sistema di incollaggio OTTOCOLL® S 670

Avvertenze

Avvertenza generale
La compatibilità della combinazione di materiali scelta deve essere verificata sempre attentamente.
Le combinazioni di materiali già da noi testate si trovano nella tabella seguente.

Compatibilità con il butile come materiale di sigillatura primario dei bordi
OTTOCOLL® S 670 è compatibile con i sigillanti primari di sigillatura dei bordi comunemente in commercio a base di butile.

Compatibilità con TPS come materiale sigillante primario dei bordi
La compatibilità con TPS deve essere verificata dall'utente.
Con alcuni prodotti è possibile che si verifichi un'intolleranza che diventa visibile come effetto a ghirlanda.

Compatibilità con materiali sigillanti secondari dei bordi a base di silicone
Per esperienza i sigillanti per vetri isolanti a base di silicone sono compatibili con prodotti a base di silicone di elevata qualità come OTTOCOLL® S 670.

Compatibilità con materiali sigillanti secondari dei bordi a base di polisolfuro e poliuretano / aderenza del sistema di incollaggio
In merito alla compatibilità con materiali di bordo composti a base di polisolfuro e poliuretano, si prega di rispettare la seguente tabella.

Compatibilità con i blocchi distanziatori per vetro
I materiali in poliammide (PA), polietilene (PE), polipropilene (PP), poli-α-olefine amorfe (APAO) senza additivi plastificanti non hanno bisogno di essere testati per la compatibilità con altri componenti, a condizione che questi materiali non siano sottoposti a sforzi di trazione durante la fabbricazione della finestra.

(Estratto da RAL-GZ 716 – aprile 2019 o dalla linea guida ift VE-08/4 – marzo 2017)

Desideriamo sottolineare esplicitamente che le nostre indicazioni in merito alla compatibilità su futuri risultati di test e rilevamenti potrebbero variare. Rientra tra le responsabilità dell'applicatore accertarsi prima dell'uso che sia in possesso dei suggerimenti aggiornati. Le raccomandazioni attuali possono essere scaricate dal nostro sito web **www.otto-chemie.com/it**.

Le presenti indicazioni sono state riportate sulla base di test e secondo scienza e coscienza considerando lo stato attuale delle nostre esperienze pratiche. Le nostre indicazioni si riferiscono tuttavia solo ed esclusivamente sul materiale da noi testato e le nostre condizioni di prova. In via cautelativa desideriamo sottolineare che i rilevamenti da test in laboratorio non rilevano tutti i possibili influssi nell'ambito pratico e tutte le situazioni di montaggio possibili. In ogni caso consigliamo di chiarire l'idoneità dei nostri prodotti per le relative applicazioni su un modello campione o un prototipo. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro reparto di assistenza tecnica.

Index: 18.02.2026
© Hermann Otto GmbH 2026 | www.otto-chemie.it

SIGILLARE & INCOLLARE

Le seguenti informazioni si basano su test e criteri di valutazione conformi a RAL-GZ 716 (3.5.4 Test allo spellamento a rullo, 4.3.1 Test di impilamento):

OTTOCOLL® S 670						
Sigillante per bordi-Produttore	Bordo secondario composito/ bordo primario composito	Risultato del test di compatibilità	Nota a piè di paginae	Lotti controllati Bordo secondario composito/ anno di controllo	Possibile posizione di incollaggio	
					1, 2, 4 nonché 3/4 Bordo vetro	Fondo di cordonatura
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH, Hasselroth, Germania	IGK 311/IGK 511	compatibile	1)	2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	IGK 330/IGK 511	compatibile	1)	2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	IGK 130/IGK 511	compatibile	1)	2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
Fenzi S.p.A., Tribiano, Italia	Thiover/Butylver	compatibile	1)	2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	Thiover F/1/ Butylver	compatibile	1)	2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	Poliver AC/ Butylver	compatibile	1)	2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens, Germania	GD 116/GD 115	compatibile	1)	2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	GD 116 NA/ GD 115	compatibile	2)	A: 1554681 B: 1568757 2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	GD 116 LV/ GD 115	compatibile	2)	A: 25960 B: 1568757 2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677 NA/ GD 115	compatibile	2)	A: 25066 B: 16515 2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	Naftotherm M82-935/GD 115	compatibile	2)	A: 47371110 B: 54375011 2021	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	TPS Ködispace + GD 116 LV	compatibile	2)	AWT 3424 2024	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	TPS Ködispace 4SG + GD 116 LV	compatibile	2)	AWT 3424 LB24-211 2024	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
Tremco CPG Germany GmbH, Bodenwöhr, Germania	JS 442 MF/ JS 680	compatibile	2)	A: 35452/20 B: 39186/20 2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
eco in, Warschau, Polonia	ECO Pur CBD/ ECO Butyl	compatibile	2)	A: 24040304 B: 24040301 2024	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
TENACHEM Ltd., Dobele, Lettonia	Tenaglass PS/ Tenaglass PIB	compatibile	2)	A: 23962 B: 20747 2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	Tenaglass PU/ Tenaglass PIB	compatibile	2)	A: 23678 B: 23670 2023	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
ECI European Chemical Industries, Castleblayney, Irlanda	EMCEPREN 200/ Emcepren 80 IG	compatibile	2)	A: 258601 B: 180301 2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226

1) Il risultato di cui sopra si basa su test di compatibilità presso il produttore del sigillante per bordi e presso OTTO. Tra il produttore del sigillante per bordi e OTTO vige un accordo contrattuale sull'obbligo reciproco di informarsi a vicenda in caso di modifiche della formulazione del prodotto.

2) Il risultato del nostro test di compatibilità si riferisce ai lotti di sigillanti per bordi testati. L'installatore deve verificare preventivamente se il sigillante per bordi attualmente prodotto corrisponde a quello testato.