

Compatibilità con diversi materiali di sigillatura dei bordi / aderenza del sistema di incollaggio

OTTOCOLL® S81

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® S81 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® S81.

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)

Compatibilità con diversi materiali di sigillatura dei bordi/ aderenza del sistema di incollaggio

OTTOCOLL® S81

Le seguenti informazioni si basano su test e criteri di valutazione conformi a RAL-GZ 716/1
(3.5.4 Test allo spellamento a rullo, 4.3.1 Test di impilamento):

OTTOCOLL® S81						
Sigillante per bordi- Produttore	Materiali sigillanti dei bordi	Risultato del test di compatibilità	Nota a piè di pagina	Lotti testati/ Anno dell'ultimo test	Possibile posizione di incollaggio	
					1, 2, 4 nonché 3/4 Bordo vetro	Fondo di cordonatura
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH, Hasselroth	IGK 311	compatibile	1)	2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	IGK 330					
	IGK 130	compatibile	1)	2020	si	si, con OTTO Cleaner T, successivamente con OTTO Primer 1216 ⁴⁾
Deutsche Hutchinson GmbH, Eschborn (ehem. Bostik)	Totalseal 3189/2	compatibile	2)	A: D 08784 B: D 08949 2013	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
Fenzi SpA, Tribiano	Thiover / Thiover F	compatibile	1)	2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	Poliver	compatibile	1)	2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens	GD 116	compatibile	1) 3)	2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677	compatibile	1) 3)	2012	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	GD 116 NA	compatibile	2)	A: 14380 B: 15092 2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677 NA	compatibile	2)	A: 14380 B: 16140 2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
	Naftotherm M82-935	compatibile	2)	A: 47371110 B: 54375011 2021	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
Tremco-Ilbruck GmbH & Co. KG, Bodenwöhr	JS 442 MF	compatibile	2)	A: 35452/20 B: 39186/20 2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
Nedex Chemie Deutschland GmbH	PS 998 R	compatibile	1)	2019	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
eco in, Warschau, Polen	ECO Pur CBD	compatibile	2)	A: 1905084 B: 1904181 2019	si	si con OTTO Cleanprimer 1226
TENACHEM Latvia	Tenaglass PS	compatibile	2)	A: 19190 B: 19178 2020	si	si con OTTO Cleanprimer 1226

Compatibilità con diversi materiali di sigillatura dei bordi/ aderenza del sistema di incollaggio

OTTOCOLL® S81

OTTOCOLL® S81						
Sigillante per bordi- Produttore	Materiali sigillanti dei bordi	Risultato del test di compatibilità	Nota a piè di pagina	Lotti testati/ Anno dell'ultimo test	Possibile posizione di incollaggio	
					1, 2, 4 nonché 3/4 Bordo vetro	Fondo di cordonatura
ECI European Chemical Industries	EMCEPREN 200	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.
- 3) Sulla base dei test eseguiti da OTTO (Test allo spellamento a rullo e Test di impilamento) i materiali citati sono compatibili.
La ditta Kömmerling non ha concesso alcuna autorizzazione per l'incollaggio del fondo di cordonatura!
- 4) Se non viene utilizzato alcun cleanprimer, la superficie deve essere pulita precedentemente con OTTO Cleaner T prima di applicare il primer.

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.



SIGILLARE & INCOLLARE

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

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

E-mail: info@otto-chemie.com · Internet: www.otto-chemie.com/it