

Mastice monocomponente a base di silicone e di alcolosi, reticolazione neutra

Per ambienti interni

S 112

Caratteristiche

- ▶ Ridotta adesione - Facile da staccare, ad es. dal fermavetro
- ▶ Compatibile con i fogli in PVB secondo i criteri della direttiva ift DI-02/1 - Indicato per la lavorazione del vetro di sicurezza laminato
- ▶ Compatibilità con le vernici sec. DIN 52452 (ma non verniciabile) - Non si verificano interazioni con i rivestimenti esistenti e adiacenti
- ▶ Quasi inodore - Assenza di odori sgradevoli
- ▶ Non corrosivo per le superfici metalliche non protette

Campi di applicazione

- ▶ Per la sigillatura ed il riempimento di telai di battenti e barre di sostegno di vetri su finestre e porte - Miglioramento della sigillatura. La massa di riempimento presenta un'aderenza ridotta rispetto agli altri sigillanti comunemente in commercio per vetri. In questo modo in caso di riparazione le barre dei vetri possono essere rimosse più facilmente.
- ▶ Previene la formazione di condensa con l'afflusso di aria calda e protegge in questo modo dall'umidità sul fondo della piegatura che può provocare danni ad es. sul battente della finestra di legno
- ▶ Per la sigillatura sul telaio dei battenti sotto il bordo del vetro (Posizione 4). Deve essere evitato un contatto su tutta la superficie con il telaio del vetro isolante sul fondo della piegatura. Una copertura massima di 3 mm è consentita.
- ▶ In merito alla compatibilità su materiali di sigillatura dei bordi è necessario rispettare la nostra lista attuale sulla compatibilità. La lista attuale può essere scaricata dalla nostra [nostra](http://www.otto-chemie.de/it/startseite) <http://www.otto-chemie.de/it/startseite>.



Standard e test

- ▶ Soddisfa i requisiti di comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501: Classe E
- ▶ Classe di emissione VOC francese A+

Dati tecnici

Temperatura di lavorazione da/a [°C]	+ 5 / + 40
Viscosità al 23 °C [mPas]	pastoso, stabile
Densità a 23 °C secondo le norme ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,0
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]	9 ¹

1) dalla data di produzione

Questi valori non sono idonei per redigere specifiche. Per la redazione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, GERMANIA
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.com/it

💡 **Ufficio tecnico**
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



SIGILLARE & INCOLLARE

Avvertenze

OTTOSEAL® S 112 è indicato solo per l'uso descritto e **non** è indicato per la sigillatura di piegature di vetri o la vetratura di finestre.

Prima di applicare il prodotto è necessario assicurarsi che i materiali costruttivi con i quali si verrà a contatto siano compatibili con il prodotto stesso e tra loro e che non possano danneggiare o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). In caso di materiali costruttivi che saranno successivamente lavorati nel punto dove è stato applicato il prodotto, l'utilizzatore deve verificare che i relativi componenti solidi o volatili non possano compromettere o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). All'occorrenza, l'utilizzatore è tenuto a contattare il produttore dei materiali costruttivi rispettivamente impiegati.

Evitare il contatto con materiali bituminosi o plastificanti, come ad es. butile, EPDM, neoprene, manti bituminosi e isolanti.

Vernici, lacche, materie plastiche e altri materiali superficiali devono essere compatibili con l'adesivo-sigillante.

Durante la lavorazione vengono sprigionate piccole quantità di alcool.

Durante la lavorazione, è necessario garantire una buona ventilazione.

Istruzioni per l'applicazione

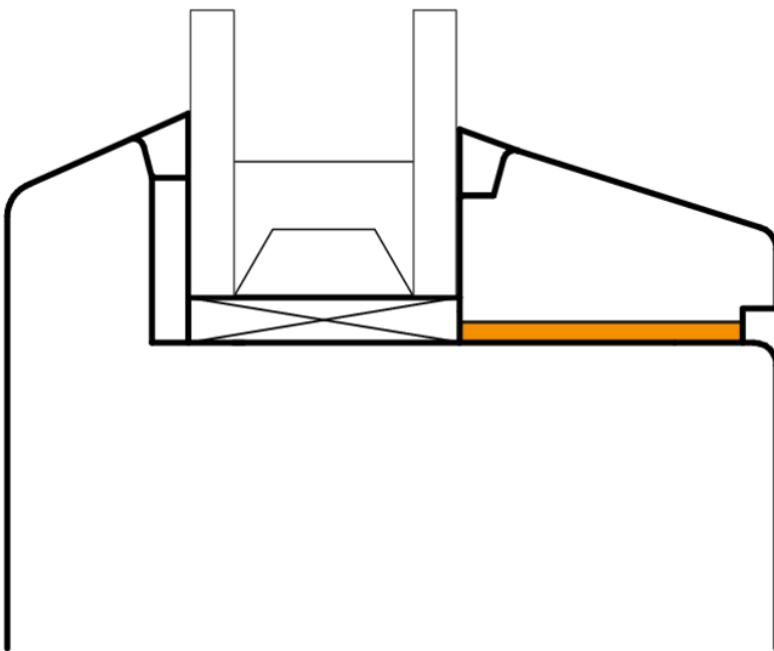


Illustrazione semplificata della sigillatura tra telaio del battente e barra di sostegno del vetro

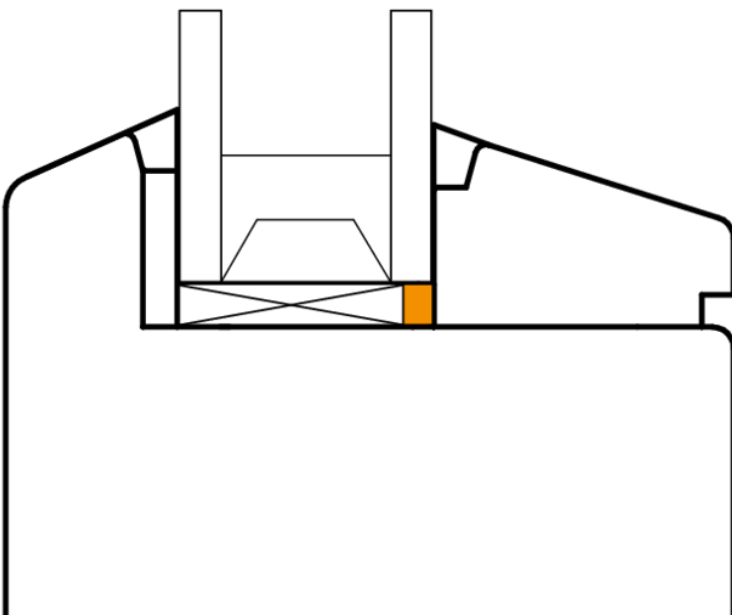



Illustrazione semplificata della sigillatura sul telaio del battente dietro la barra di sostegno del vetro (Posizione 4)

Dato il gran numero di fattori che influiscono sulla lavorazione e sull'applicazione del prodotto, l'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una lavorazione e un'applicazione di prova.

Rispettare la data limite di utilizzo effettivo riportata sul contenitore.

Raccomandiamo di conservare gli prodotti nei contenitori originali chiusi in un luogo asciutto (< 60 % u.r.a.) ad una temperatura compresa tra min. +15 °C e max. +25 °C. In caso di stoccaggio prolungato dei prodotti (per più settimane) e/o trasporto a temperature o umidità dell'aria più elevate, non sono da escludere una riduzione della conservabilità o un'alterazione delle caratteristiche del materiale.

Fornitura

	Cartuccia da 310 ml	Sacchetto in foglio d'alluminio da 580 ml
 azzurro chiaro trasparente	S112-04-C8845	S112-08-C8845
Pezzi per unità di imballaggio	20	20
Pezzi per pallet	1200	600

Per motivi tecnici di visualizzazione, i colori illustrati potrebbero divergere dai colori originali dei prodotti.

Avvertenze per la sicurezza

Attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

Dopo l'indurimento, il prodotto è inodore.

Smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento, vedere Scheda di sicurezza.

Garanzia

Le suddette informazioni e i nostri consigli tecnici applicativi, sia verbali che scritti o per mezzo di test, sono forniti al meglio delle nostre conoscenze, ma non sono vincolanti, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi. Le informazioni contenute in questo documento non esimono l'utente dall'effettuare propri test sui nostri prodotti per verificarne l'idoneità ai processi e agli scopi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e dei prodotti realizzati sulla base dei nostri consigli tecnici applicativi esulano dal nostro controllo e sono pertanto di esclusiva responsabilità dell'utente. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad obblighi di approvazioni da parte delle Autorità competenti, l'ottenimento di tale approvazione sarà a carico dell'utilizzatore. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Per il resto si rimanda alle nostre Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili all'indirizzo www.otto-chemie.de.