



Sigillante monocomponente elastico a base di copolimero di acrilato

Per ambienti interni ed esterni

A 250

Caratteristiche

- ▶ Subito a tenuta di pioggia - Può essere lavorato anche in caso di pioggia
- ▶ Compatibile con il bitume
- ▶ Aderisce su sottofondi umidi
- ▶ Buona resistenza ai raggi UV - Lunga durata nelle aree esposte agli agenti atmosferici
- ▶ Ottima aderenza su molti materiali - Può essere utilizzato su diversi materiali senza pretrattamento
- ▶ Verniciabile / Pitturabile - rispettare quanto riportato nella scheda dati tecnica
- ▶ Verniciabile secondo le norme DIN 52452 - Nessuna interazione con i rivestimenti esistenti e adiacenti

Campi di applicazione

- ▶ Sigillatura di giunti e giunture nella zona del tetto (ad esempio su camini, profili metallici e coperture di parapetti)
- ▶ Sigillatura di rivestimenti a base di bitume su murature, calcestruzzi, ecc.
- ▶ Barriera di materiali da costruzione bituminosi per il successivo sigillante siliconico
- ▶ Sigillatura di pannelli ondulati da tetto in fibrocemento, metallo, PVC, poliestere e bitume

Standard e test

- ▶ Soddisfa i requisiti di comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501: Classe E
- ▶ Idoneo per applicazioni ai sensi del foglio di lavoro IVD-Merkblatt n. 12+31+35 (IVD - Associazione tedesca industria dei sigillanti)

Dati tecnici

Tempo di filmazione a 23 °C/50 % u.r.a. [minuti]	~ 1
Temperatura di lavorazione da/a [°C]	+ 5 / + 35
Viscosità al 23 °C	pastoso
Densità a 23 °C secondo le norme ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,1
Deformazione complessiva ammessa [%]	10
Resistenza termica da/a [°C]	- 20 / + 80
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]	24 ¹
Temperatura di stoccaggio da/a [°C]	0 / + 30
Perdita di volume secondo le norme ISO 10563 [%]	~ 20

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



Pretrattamento

Le superfici di adesione devono essere pulite, prive di polvere, sgrassate e stabili.

Le superfici da incollare devono essere pulite e occorre eliminare ogni sostanza estranea che potrebbe compromettere l'adesione, come distaccanti, conservanti, grassi, oli, polveri, acqua, residui di vecchi adesivi/sigillanti. Pulizia di superfici non porose: Pulire con OTTO Cleaner T (non è necessario un tempo di asciugatura), un panno pulito e privo di pelucchi. Pulizia di substrati porosi: Pulire le superfici meccanicamente, ad esempio con una spazzola d'acciaio o un disco abrasivo, per rimuovere le particelle libere.

Avvertenze

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.

Non adatto per fughe con forte movimento (> 10 % deformazione complessiva consentita)

Non idoneo per i giunti di dilatazione degli edifici.

Sezione max. del giunto: 10 mm

Non idoneo per i giunti di zoccolature e pavimenti.

Non idoneo per giunti nelle piscine.

Non idoneo per la sigillatura di profili metallici nella costruzione di tetti piani (per questo utilizzo suggeriamo OTTOSEAL® S 110)

Non idoneo per Styropor® o Styrodur®

A causa della sua elevata forza adesiva, il sigillante tende ad essere filamentoso. E' possibile evitare la formazione di filamenti allontanando repentinamente la cartuccia a scatti.

Istruzioni per l'applicazione

Le cartucce prima della lavorazione vanno conservate possibilmente a temperatura ambiente. Per la successiva lisciatura, utilizzare abbondante acqua. Con la corretta angolazione dell'ugello e con un avanzamento regolare della pistola, evitare eccessi di prodotto che, date le straordinarie proprietà adesive di OTTOSEAL® A 250, risulterebbero molto difficili da rimuovere.

OTTOSEAL A 250 contiene solventi e la formazione di pelle avviene subito (circa 1 minuto) dopo l'applicazione.

Per non favorire eccessivamente la volatilizzazione dei solventi, si consiglia di evitare possibilmente di eseguire la sigillatura in condizioni di forte irraggiamento solare. Questo potrebbe infatti provocare crepe all'interno del materiale del giunto. Tali crepe possono comunque essere facilmente eliminate tramite nuova lavorazione con OTTOSEAL® A 250.

La superficie resta ancora leggermente appiccicosa anche dopo l'indurimento. La pulizia degli attrezzi da lavoro può essere eseguita anche con OTTO Cleaner T, acetone o benzina.

Nel caso in cui OTTOSEAL® A 250 venga utilizzato come barriera su substrati bituminosi nei giunti e in aggiunta del sigillante siliconico per la compensazione dei movimenti, l'ampiezza dei giunti è limitata a 5 - 25 mm. 1/3 del giunto viene riempito con OTTOSEAL® A 250. E' indispensabile rispettare il tempo di asciugatura di 1 ora prima della successiva applicazione del silicone. OTTOSEAL® S 100 e OTTOSEAL® S 110 sono stati testati e sono compatibili con OTTOSEAL® A 250 indurito.

Contiene solventi infiammabili, quindi, in caso di lavorazione in ambienti interni, è necessario garantire una sufficiente ventilazione. Evitare la vicinanza a fiamme libere o ad altre fonti di accensione.

Il nostro prodotto può essere pitturato/verniciato. La compatibilità tra il rivestimento ed il nostro prodotto deve essere verificata prima dell'uso dall'utente/operatore - event. in condizioni di produzione. Il nostro reparto di assistenza tecnica OTTO è a vostra disposizione senza alcun impegno. Nel caso in cui, dopo aver verificato la compatibilità, il nostro prodotto venga pitturato su tutta la sua superficie è necessario che anche questo rivestimento possa seguire il movimento elastico del sigillante. Altrimenti si possono creare crepe sulla pittura o difetti nell'aspetto.

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	
<input type="radio"/> cristallino	A250-04-C30
<input checked="" type="radio"/> grigio	A250-04-C02
<input checked="" type="radio"/> nero	A250-04-C04
<input type="radio"/> bianco	A250-04-C01
Pezzi per unità di imballaggio	20

Cartuccia da 310 ml

Pezzi per pallet	1200
-------------------------	-------------

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.

Note sul marchio

Styrodur® e Styropor® sono marchi registrati della BASF SE (Ludwigshafen)

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.