

OTTOSEAL®**A 250**

Scheda tecnica

Sigillante monocomponente elastico a base di copolimero di acrilato

Per ambienti esterni

Caratteristica:

- **Compatibile con il bitume**
Non si verificano interazioni
- **Subito a tenuta di pioggia**
Può essere lavorato anche in caso di pioggia
- **Non contiene silicone**
- **Ottima adesione senza primer anche su numerosi sottofondi umidi, lisci, non assorbenti**
Sigillante per tutte le comuni applicazioni nel settore delle coperture dei tetti e della lattoneria, ad es. su cartone bituminoso per tetti, metalli, PVC, poliestere, ecc.
- **Verniciabile secondo le norme DIN 52452**
Non si verificano interazioni con i rivestimenti esistenti e adiacenti
- **Verniciabile / Pitturabile - Rispettare quanto riportato nella scheda dati tecnica**
Consente di effettuare un adattamento dal punto di vista visivo e il rivestimento protettivo
- **Buona resistenza ai raggi UV**
Lunga durata in zone esposte alle condizioni atmosferiche

Campi di applicazione:

- Sigillatura perfetta per coperturisti, idraulici, lattonieri
- Sigillatura di impianti di climatizzazione e di ventilazione
- Sigillatura di fughe e giunture su tetti, anche su fondi umidi
- Sigillatura di bordi su ciminiera, profili metallici e coperture di attici
- Sigillatura di rivestimenti a base di bitume su murature, calcestruzzi, ecc.
- Incollaggio e sigillatura di pannelli ondulati da tetto in fibrocemento, metallo, PVC, poliestere e bitume (in base alle sollecitazioni previste ad es. in caso di forte aspirazione è necessario un fissaggio meccanico supplementare)
- Barriera di materiali da costruzione bituminosi per il successivo sigillante silconico

Standard e test:

- Idoneo per applicazioni ai sensi del foglio di lavoro IVD-Merkblatt n. 12+31+35 (IVD -Associazione tedesca industria dei sigillanti)

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.

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
Temperatura di stoccaggio da/a [°C]	0 / + 30
Perdita di volume secondo le norme ISO 10563 [%]	~ 20

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

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: pulizia con OTTO Cleaner T (tempo di asciugatura circa 1 minuto) e panno pulito non filamentoso. Pulizia di superfici porose: pulire le superfici meccanicamente, ad es. con una spazzola d'acciaio o un disco levigante, per rimuovere le particelle libere.

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
bianco	A250-04-C01
crystalino	A250-04-C30
grigio	A250-04-C02
nero	A250-04-C04
Unità di imballo	20
Pezzi per pallet	1200

Avvertenze per la sicurezza:

Attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.
Dopo l'indurimento, il prodotto è completamente inodore.

Smaltimento:

Istruzioni per lo smaltimento, vedere Scheda di sicurezza.

Garanzia:

Tutti i dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sull'esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze tecniche. Data la molteplicità di condizioni che possono influire sulla lavorazione e sull'impiego del prodotto, esse non sollevano l'utilizzatore dall'effettuare prove e test preliminari per proprio conto. I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica e le dichiarazioni di OTTO-CHEMIE in relazione alla presente scheda tecnica non implicano alcuna assunzione di garanzia. Qualsiasi dichiarazione di garanzia ai fini di efficacia necessita di espressa e specifica conferma scritta da parte di OTTO-CHEMIE. Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica sono atte a definire le proprietà dell'oggetto di fornitura in modo esaustivo e conclusivo. I consigli d'impiego non costituiscono alcuna assicurazione di idoneità per le finalità d'uso suggerite. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Siamo volentieri a disposizione per eventuali richieste, anche riguardanti specifiche problematiche applicative. 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. I nostri suggerimenti non sollevano l'utilizzatore dall'obbligo di considerare l'eventualità di compromissione di diritti di terzi e, se necessario, di chiarimento. 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 in Internet all'indirizzo <http://www.otto-chemie.de/it/condizioni>