

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-TOP ACRYLSEAL F



simile a immagine

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-TOP ACRYLSEAL F è un sigillante monocomponente pregiato plasto-elastico a base di dispersione acrilica, secondo DIN EN ISO 11600 per la sigillatura ermetica di giunti di connessione interni. ISO-TOP ACRYLSEAL F è praticamente inodore, resistente alle intemperie e ai raggi UV, impermeabile dopo la polimerizzazione e ha un'ottima adesione su molti materiali minerali porosi siccome su PVC e alluminio.

APPLICAZIONI

- Impermeabilizzazione a tenuta d'aria di giunti di raccordo negli interni, per ristrutturazioni e costruzioni nuove, a norma DIN 4108-7
- Normali fughe oscillanti nelle costruzioni del soprasuolo conformemente alla norma DIN 18540 e IVD-Merkblatt Nr. 9 (il memorandum no. 9 del «IVD»)
- Impermeabilizzazione fra cornici di finestre, porte e la struttura muraria
- Giunti e crepe con lieve carico fra struttura muraria, calcestruzzo, intonaco, raccordi a davanzale nonché cassette dell'avvolgibile, battiscopa e pavimento
- Giunti di collegamento (orizzontali) negli edifici in calcestruzzo cellulare

CAMPO DI APPLICAZIONE

Larghezza minima: 5 mm, Larghezza massima: 20 mm

Profondità minima: 5 mm

Si raccomanda:

< 10 mm; profondità della fuga = larghezza della fuga

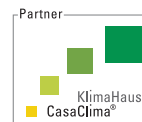
> 10 mm; profondità della fuga = 1/2 larghezza della fuga

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Controllato conformemente alla classificazione GEV-EMICODE®, certificazione di bassissima emissione (EC1^{PLUS})
- Utilizzabile a partire da +5°C
- Elasticità permanente dopo l'essiccazione
- Utilizzo polivalente su molti fondi edili
- Minima permeabilità al vapore acqueo
- Conforme alla norma DIN EN ISO 11600
- Eccellente verniciabilità ad asciugatura completata, a norma DIN 52452 (vedere note)
- Può essere ottimamente intonato o rivestito con tappezzerie
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL

ACCESSORI

ISO-TOP EASYPRESS / EASYPRESS PRO e ISO-TOP PRESSFIX per una lavorazione a regola d'arte. ISO-ZELL FONDOGIUNTO PE materiale di riempimento secondo DIN 18540 e IDV-Merkblatt Nr. 9 (il memorandum no. 9 del «IVD»).



ISO-TOP ACRYLSEAL F

| Dati tecnici | Normativa | Classificazione |
|------------------------------------|------------------|---|
| Colore | | bianco |
| Base | | monocomponente a base di dispersione acrilica |
| Consistenza | | pasta resistente |
| Densità in g/ml | DIN 53479 | 1,50 |
| Temperatura di lavorazione | | da +5°C a +40°C (temperatura ambiente) da +5°C a +30°C (temperatura della superficie adesiva) Non lavorare in caso di rischio di pioggia o di gelo. |
| Resistenza agli sbalzi termici | | da -20°C fino a +80°C |
| Formazione della pellicola* | | superficie asciutta dopo circa 20 minuti |
| Indurimento | | essiccazione fisica dovuta all'evaporazione dell'acqua a temperatura ambiente |
| Deformazione massima consentita | DIN EN ISO 11600 | 15% |
| Variazione di volume | DIN EN ISO 10563 | ca. 15 vol. % |
| Classificazione di materiali edili | DIN 4102 parte 1 | B2 (normalmente infiammabile) |
| Metodo di applicazione | | pistola a mano, a batteria o ad aria compressa |
| Pulizia | | con acqua prima dell'essiccazione, in seguito rimovibilità solo meccanica |
| Rasatura | | con acqua prima dell'essiccazione della superficie |
| Tempo di stoccaggio | | 12 mesi dalla data di produzione in cartuccia ed imballaggio chiusi |
| Temperatura di stoccaggio | | Da +5°C a +25°C in ambiente asciutto. Proteggere dal gelo. Immagazzinabile al massimo 2 giorni a -10°C. |

* Le indicazioni si riferiscono al prodotto completamente indurito. Misurato con clima standard DIN EN ISO 291 a 23°C / 50% U.R. I valori potrebbero variare sensibilmente in seguito alle condizioni ambientali (temperatura, umidità, fondo).

LAVORAZIONE

Applicabile su tutti i comuni fondi edili, quali calcestruzzo, klinker, laterizi, calcestruzzo alveolare, cartongesso, intonaco, muratura, fibrocemento, PVC e alluminio anodizzato. Le superfici adesive devono essere stabili, pulite e senza tracce di polvere o grassi. Non applicare su vetro, metalli a rischio di corrosione, vernici a smalto, ceramica e su fughe idrauliche. Evitare il contatto con bitume, catrame o materiali che rilasciano plastificanti, quali per es. EPDM, APTK, caucciù di cloroprene (neoprene), butile, vernici isolanti e resine espanse, poiché si potrebbero verificare delle intollerabilità quali decolorazioni e perdite di aderenza. ISO-TOP ACRYLSEAL F non è idoneo alla stuccatura di davanzali in marmo e altre pietre naturali. Prima dell'utilizzo, si raccomanda di eseguire un test di aderenza e di compatibilità su ogni fondo. Pretrattamento: superfici molto porose possono essere trattate con ISO-TOP BLUE PRIMER o con una miscela di 1/3 ISO-TOP ACRYLSEAL F e 2/3 di acqua e dovrebbe quindi asciugare per almeno 60 minuti. Le superfici non assorbenti pulire / sgrassare con ISO-TOP CLEANEX o acetone. Per la formazione di un giunto isolante a regola d'arte, l'ISO-ZELL FONDOGIUNTO PE viene inserito nel giunto per evitare un'adesione ai 3 lati del sigillante.

NOTA

Non idoneo per un carico idrico costante. Il processo di asciugatura si ritarda sensibilmente in caso di basse temperature e/o alto grado di umidità dell'aria. Conformemente alla

norma DIN 18540, ecc., in caso di riverniciatura completa della superficie dovuta alla mobilità del giunto dell'impermeabilizzante ACRYLSEAL F, si potrebbe verificare la formazione di crepe in una verniciatura non elastica.

SICUREZZA DEL LAVORO

Le indicazioni di pericolo, i consigli di prudenza, le condizioni di immagazzinamento, le indicazioni sullo smaltimento e sull'identificazione di trasporto sono rilevabili dalle nostre schede di sicurezza CE.

SPEDIZIONE

- 15 cartucce (à 310ml) per cartone
- 12 sacchetti (à 600ml) per cartone



Esempio di applicazione: ISO-TOP ACRYLSEAL F

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze. Vanno considerate pertanto come informazioni di orientamento e non come specifiche. Il serramentista è tenuto a testare il prodotto prima dell'utilizzo. Non offriamo una garanzia giuridicamente vincolante riguardo determinate proprietà o idoneità per uno scopo specifico, ecc. Non ci assumiamo alcuna responsabilità. Ci riserviamo la possibilità di cambiamenti.