

# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-TOP ACRYL FA



simile a immagine

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-TOP ACRYL FA è un sigillante monocomponente pregiato ed elastico a base di dispersione acrilica silanizzata, secondo DIN EN ISO 11600-F-12,5E per la sigillatura ermetica di giunti di connessione interni. ISO-TOP ACRYL FA 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 e 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: larghezza del fuga  
= profondità del fuga

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Controllato conformemente alla classificazione GEV-EMICODE®, certificazione di bassissima emissione (EC1<sup>PLUS</sup>)
- 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-F-12,5E (deformazione totale massima 12,5%)
- Eccellente verniciabilità ad asciugatura completata, a norma DIN 52452 (vedere note)
- Può essere ottimamente intonato o rivestito con tappezzerie
- Conformità ai requisiti della EnEV e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL

### ACCESSORI

ISO-TOP EASYPRESS e ISO-TOP PRESSFIX per una lavorazione a regola d'arte

### SPEDIZIONE

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



# ISO-TOP ACRYL FA

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Colore		bianco
Base		dispersione a base di acrilato monocomponente
Consistenza		pasta resistente
Densità in g/ml	DIN 53479	1,45
Temperatura di lavorazione		da +5°C a +40°C (temperatura ambiente) da +5°C a +35°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	12,5%
Variazione di volume	DIN EN ISO 10563	circa -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. Questi valori possono variare in base ai fattori ambientali quali la temperatura, l'umidità e il tipo di substrato.

## 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 ACRYL FA non è idoneo alla stuccatura di davanzali in marmo. 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 ACRYL FA 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.

## 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.

## 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 ISO-TOP ACRYL FA, si potrebbe verificare la formazione di crepe in una verniciatura non elastica. In caso di fughe che presentano una mobilità del giunto massima pari al 12,5% ISO-TOP ACRYL FA può essere verniciato a completa essiccazione, laddove la vernice applicata deve essere in grado di assorbire i movimenti.

