

# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-TOP FACADE SEAL



simile a immagine

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-TOP FACADE SEAL è un impermeabilizzante praticamente inodore e spruzzabile a base di polimeri ibridi e, grazie alle sue caratteristiche di solidità del colore ed alla resistenza alle intemperie e ai raggi UV, è particolarmente idoneo all'impermeabilizzazione di fughe oscillanti negli interni ed esterni delle costruzioni del soprassuolo. ISO-TOP FACADE SEAL aderisce su fondi leggermente umidi senza l'uso del primer, indurisce senza formare bolle e può essere verniciato, con colori a base acquosa conformemente alla norma DIN 52452.

### APPLICAZIONI

- Impermeabilizzazione di giunti interni ed esterni, per ristrutturazioni e costruzioni nuove, a norma DIN 4108-7
- Normali fughe oscillanti nelle costruzioni del soprassuolo conformemente alla norma DIN 18540
- Impermeabilizzazione fra cornici di finestre, porte e la struttura muraria
- Giunti di dilatazione fra i materiali da costruzione
- Impermeabilizzazione di fughe massicce negli esterni
- Giunti di collegamento attorno ai tetti ed alle facciate
- Come adesivo per le pellicole ISO-CONNECT INSIDE & OUTSIDE FD, „BLUE LINE” e VARIO SD & XD

### SPEDIZIONE

12 sacchetti (à 600 ml) per cartone

### ACCESSORI

ISO-TOP PRESSFIX per una lavorazione semplice

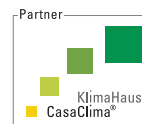
### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Utilizzabile a partire da 0°C
- Elasticità permanente dopo l'essiccazione
- Conforme alla norma ISO 11600 F-25LM (deformazione totale massima 25%)
- Utilizzo polivalente su molti fondi edili
- Verniciabile (con colori a base acquosa)
- Aderisce anche su fondi leggermente umidi
- Non contiene solventi, isocianati e silicone
- Non corrosivo
- Nessuna formazione di macchie su fondi porosi quali per es. pietre naturali e squadrate, marmo, granito
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL

### RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Buona: acqua, solventi alifatici, acidi inorganici e alcali diluiti, oli e grassi

Cattiva: solventi aromatici, acidi concentrati e idrocarburi clorurati



# ISO-TOP FACADE SEAL

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Colore		bianco, grigio quarzo, grigio calcestruzzo, nero*
Base		polimero ibrido monocomponente
Consistenza		pasta resistente
Densità in g/ml	DIN 53479	1,45
Temperatura di lavorazione		da +0°C (senza gelo) a +40°C (temp. ambiente) da +0°C (senza gelo) a +35°C (temp. della superficie adesiva)
Resistenza alla temperatura		-40°C fino a +90°C
Formazione della pellicola**		ca. 10 minuti
Velocità di indurimento**		2 mm nelle prime 24 h
Indurimento		polimerizzazione a temperatura ambiente
Durezza Shore A	DIN 53505	25 ± 5
Recupero elastico	ISO 7389-B	> 70 %
Deformazione totale massima consentita	DIN EN ISO 11600	25 %
Modulo di elasticità 100 %	DIN EN ISO 8339	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione	DIN 53504	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al taglio per trazione (Fondo: AlMgSi1 / spessore dello strato: 2 mm / Velocità di avanzamento: 10 mm al min.)	DIN 53504	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento di rottura	DIN 53504	> 900 %
Variazione di volume	DIN EN ISO 10563	da -2 a -3 vol. %
Classificazione di materiali edili	DIN 4102 parte 4	B2 (normalmente infiammabile)
Metodo di applicazione		pistola a mano o ad aria compressa
Tempo di stoccaggio		12 mesi dalla data di produzione in sacchetto tubolare ed imballaggio chiusi
Temperatura di stoccaggio		da +5°C a +25°C in ambiente asciutto

\* Ulteriori colori su richiesta.

\*\* 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

Utilizzabile su tutti i fondi edili quali il calcestruzzo, il calcestruzzo alveolare, il PVC, il legno, i metalli, il GFK (ad eccezione di PP, PE, PTFE e silicone). I fondi porosi e allo stesso tempo ad alto carico di acqua dovrebbero essere pretrattati con il Primer. È consigliabile fare prima un test di aderenza su ogni fondo. Di norma occorre attenersi al dimensionamento dei giunti raccomandato ed al movimento totale consentito. Evitare una pressione costante sulla fuga o si rischia di formare macchie o di avere problemi di aderenza. Nel caso di pellicole impermeabilizzanti contenenti sostanze plastificanti (per es. PVC morbido, caucciù butilico, APTK, EPDM) si possono verificare delle incompatibilità che comportano decolorazioni o perdite di aderenza. Le superfici adesive devono essere stabili, pulite e senza tracce di polvere o grassi. Le superfici asciutte sono particolarmente idonee. Con esse si raggiungono i valori massimi di incollaggio. L'indurimento avviene tramite l'umidità dell'aria, a temperatura ambiente, dall'esterno verso l'interno e rallenta col tempo. In caso di basse temperature e / o umidità dell'aria ridotta, l'indurimento rallenta sensibilmente.

## 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.

## CAMPO DI APPLICAZIONE

Larghezza minima:

2 mm (incollaggio); 5 mm (impermeabilizzazione)

Larghezza massima:

10 mm (incollaggio); 30 mm (impermeabilizzazione)

Profondità minima:

2 mm (incollaggio); 5 mm (impermeabilizzazione)

Si raccomanda:

< 10 mm; profondità della fuga = larghezza della fuga

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