

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-TOP ADESIVO FLEX XP



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-TOP ADESIVO FLEX XP è un adesivo e sigillante monocomponente di alta qualità, privo di solventi e permanentemente elastico a base di polimero MS. Grazie al suo ampio spettro di adesione, è ideale per la connessione ermetica, antivento e a prova di pioggia battente delle pellicole di connessione per finestre ISO-CONNECT su tutti i substrati standard di costruzione come calcestruzzo, gasbeton, Ytong, PVC rigido, legno, metalli e vetroresina. ISO-TOP ADESIVO FLEX XP è adatto anche per la sigillatura di nastri e nastri multifunzionali, in particolare per la realizzazione di giunzioni e angoli, nonché per un'ampia gamma di applicazioni edili. ISO-TOP ADESIVO FLEX XP aderisce senza primer anche a substrati leggermente umidi.

APPLICAZIONE

- Utilizzato per i giunti di collegamento, ad esempio tra elementi di facciata, giunti di collegamento intorno ai telai delle finestre, giunti in muratura, calcestruzzo, ecc.
- Incollaggio e sigillatura quando si utilizzano pellicole di collegamento per finestre come ISO-CONNECT INSIDE & OUTSIDE „BLUE LINE“, FD, EPDM, KSKSEAL, VARIO SD e XD (lato vello e lato pellicola), pellicole da costruzione, nastri sigillanti per giunti come ISO-BLOCO 300 e 600 e nastri sigillanti per giunti multifunzionali come ISO-BLOCO HYBRATEC, ONE, MULTITEC e NASTRO MULTIFUNZIONE (formazione di angoli)
- Incollaggio nell'area degli elementi costruttivi di tutti i comuni materiali da costruzione come bordi di intonaco, pareti di finestre, pannelli, ed elementi prefabbricati

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Immediatamente pronto all'uso
 - Applicazione senza primer, anche su substrati leggermente umidi
 - Consente il collegamento ermetico secondo RAL, DIN4108-7, GEG, Ö-Norm
 - Adesivo testato per l'incollaggio di tutte le pellicole di collegamento per finestre, compreso l'EPDM
 - Può essere lavorato molto bene anche a basse temperature
 - Permanentemente elastico
 - Adatto per l'incollaggio su pietra naturale
 - Rapida formazione della pellicola
 - Emissioni molto ridotte (EC1^{PLUS})
 - Elevata resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
 - Esente da solventi, isocianati, alogeni e acidi
 - Qualità costante e standardizzata DIN, regolarmente controllata da istituti esterni
 - Conforme alla norma ISO 11600 F-25LM
 - Compatibile con la vernice / verniciabile
-
- Sigillatura di giunti in facciate, pareti e pavimenti
 - Incollaggio di giunti adiacenti a pietre naturali
 - Adesivo di riparazione per difetti esistenti di polimeri MS e ibridi



ISO-TOP ADESIVO FLEX XP

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Colore		nero
Base		Polimero MS
Indurimento		polimerizzazione all'umidità
Consistenza		viscosità bassa, pastoso
Densità in g/cm ³	DIN 53479 DIN EN ISO 845	ca. 1,5
Formazione della pellicola*		ca. 25 minuti
Velocità di indurimento		ca. 2 mm/24 h
GEV-EMICODE®		EC1 ^{plus}
Resistenza alla temperatura		-40°C fino a +90°C
Intervallo di rendimento		in funzione della rugosità della superficie e con una perlina da 8 mm, circa 10 m / sachetto
Durezza Shore A	DIN EN ISO 868	ca. 25
Modulo di elasticità	DIN 53504	0,4 N/mm ²
Resistenza alla trazione	DIN 53504	ca. 1,3 N/mm ²
Allungamento a rottura		> 900%
Valore-sd		ca. 3,7 m a 10 mm
Classificazione di materiali edili / Reazione al fuoco	DIN EN 13501-1	classe E
Temperatura di lavorazione		0°C fino a +40°C
Tempo di stoccaggio		12 mesi, all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		+5°C fino a +25°C

Testato a norma climatica DIN EN ISO 291 a 23°C / 50% U.R. I valori potrebbero variare sensibilmente in seguito alle condizioni ambientali (temperatura, umidità, fondo).

LAVORAZIONE

La superficie di incollaggio deve essere asciutta, stabile, solida e priva di agenti separatori, come polvere, olio o grasso. Le irregolarità devono essere preventivamente livellate. Le normali irregolarità possono essere livellate applicando una quantità adeguata di adesivo. Se necessario, pretrattare i supporti porosi con ISO-TOP BLUE PRIMER. Applicare un cordolo di 8-10 mm sul supporto. Applicare la pellicola, il vello, il cartone o la carta senza tirare, cioè con un'ansa su il cordone di adesivo ancora fresco e premere con un attrezzo adatto. Per le pellicole di collegamento alle finestre, applicare una quantità di ISO-TOP ADESIVO FLEX XP sufficiente a garantire una larghezza dell'adesivo di almeno 30 mm e uno spessore di almeno 1 mm dopo aver premuto su la pellicola. Secondo le norme pertinenti, ad esempio DIN 18540, i sigillanti elastici non dovrebbero essere applicati su tutta la superficie delle pellicole, poiché in caso di sollecitazioni e movimenti si possono formare delle crepe nel rivestimento non elastico. Adatto a tutti i substrati edilizi standard, come alluminio, calcestruzzo, acciaio inox, ferro, fibrocemento, legno, pietra naturale/marmo, ecc. In genere si consiglia di eseguire prima un test di adesione e compatibilità su ogni substrato. Non adatto per PP, PE, PRFE, neoprene e siliconi.

SICUREZZA SUL LAVORO

Consultare le nostre schede di sicurezza CE per avvertenze di pericolo, consigli di sicurezza, condizioni di stoccaggio, istruzioni per lo smaltimento ed etichettatura per il trasporto.

SPEDIZIONE

Cartone con 12 sacchetti tubolari (600 ml)