

PRODUKTDATENBLATT

ISO-TOP FLEKKLEBER



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-TOP FLEKKLEBER sind hochwertige Dicht- und Klebstoffe, welche mit einem breiten Haftspektrum ausgestattet sind.

ANWENDUNG

ISO-TOP FLEKKLEBER sind speziell für die zuverlässige Verklebung von Fensteranschlussfolien, Vliesen und Papier im Baubereich konzipiert und stellen dabei einen luftundurchlässigen Anschluss zum Mauerwerk her.

Gemäß DIN 4108-7 eignen sie sich daher besonders für die sichere, luftundurchlässige Verklebung von Fensteranschlussfolien.

SERVICE

- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung

LIEFERAUSFÜHRUNGEN

- ISO-TOP FLEKKLEBER SP:
Karton à 12 Schlauchbeutel (600ml)
- ISO-TOP FLEKKLEBER SP+:
Karton à 20 Schlauchbeutel (600ml)*
- ISO-TOP FLEKKLEBER XP:
Karton à 12 Schlauchbeutel (600ml)

*modifiziert für feuchte Untergründe

PRODUKTVORTEILE

- ISO-TOP FLEKKLEBER sind geeignet für den luftundurchlässigen Anschluss nach Ausführungsbeispielen der DIN 4108-7
- Ermöglichen luftundurchlässigen Anschluss zwischen Folie und Gebäudeuntergrund (Mauerwerk, Beton, Putz, eloxiertes Aluminium)
- Sehr gute Haftung auf handelsüblichen Fensteranschlussfolien
- Luftundurchlässiger Abschluss von Durchbrüchen
- DIN-genormte und regelmäßige, von externen Instituten überwachte, Qualität



Anwendungsbeispiel: ISO³-FENSTERDICHTSYSTEM

ISO-TOP FLEKKLEBER

Technische Daten	XP	SP	SP+
Materialbeschreibung	weichelastisches Spezialpolymer	weichelastisches Spezialpolymer	weichelastisches Spezialpolymer
Farbe	schwarz	weiß	grau
Basis	MS Polymer, LM-frei, fungizidfrei	1-K-Acrylatdispersion, LM-frei, fungizidfrei	modifiziertes Spezialpolymer, LM, fungizidfrei
Konsistenz	Paste	Paste	Paste
Dichte DIN EN ISO 2811-1	1,5 g/ml	1,7 g/ml	1,4 g/ml
Verarbeitungstemperatur:			
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	-5 °C bis +40 °C
Haftflächentemperatur	0 °C bis +35 °C	+5 °C bis +35 °C	-5 °C bis +40 °C
Vernetzungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur	physikalische Trocknung	Aufnahme von Luftfeuchtigkeit, bei Temperaturen von -5 °C bis +5 °C verzögerte Vernetzung
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C	-20 °C bis +80 °C	-30 °C bis +80 °C
Hautbildung	ca. 10 Minuten	ca. 20 Minuten	ca. 15 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit*	ca. 2 mm/24 h	ca. 2 mm/24 h	ca. 2 mm/24 h
Ergiebigkeit	je nach Oberflächenrauigkeit und bei einer Raupe 8 mm x 8 mm, ca. 10 m		
Brandverhalten (DIN 4102 Teil 1)	B2	B2	B2
Lagerzeit	12 Monate nach Produktionsdatum, kühl, trocken und originalverpackt	12 Monate nach Produktionsdatum, kühl, trocken und originalverpackt	9 Monate nach Produktionsdatum, kühl, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur	+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C
Besonders geeignet für	ISO-CONNECT VARIO SD ISO-CONNECT EPDM	ISO-CONNECT OUTSIDE CX ISO-CONNECT INSIDE CX ISO-CONNECT OUTSIDE FD ISO-CONNECT INSIDE FD	ISO-CONNECT OUTSIDE CX ISO-CONNECT INSIDE CX ISO-CONNECT OUTSIDE FD ISO-CONNECT INSIDE FD ISO-CONNECT VARIO SD

* Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23 °C/50% r.L., Werte können durch Umgebungsfaktoren stark variieren (Temperatur, Feuchtigkeit, Untergrund).

VERARBEITUNG

Untergrund der Klebeflächen muss trocken, tragfähig, fest, staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Grobe Vertiefungen sind vorher auszuspachteln. Normale Unebenheiten können durch entsprechenden Kleberauftrag problemlos ausgeglichen werden.

Poröse Untergründe ggf. mit ISO-TOP PRIMER vorbehandeln. Raupe mit 8 bis 10 mm auf den Untergrund auftragen. Folie, Vlies, Pappe oder Papier ohne Zug, d.h. mit Schlaufe auf die noch frische Klebstoffraupe auflegen und mit geeignetem Werkzeug andrücken

Bei Fensteranschlussfolien soviel ISO-TOP FLEKKLEBER aufbringen, dass nach dem Andrücken der Folie eine Kleberbreite von mind.

30 mm und eine Dicke von mind. 1 mm gewährleistet ist. Nach den einschlägigen Normen (z. B. DIN 18540) sollten elastische Dichtstoffe nicht vollflächig überstrichen werden, da bei Spannungen und Bewegungen Rissbildungen im nicht elastischen Anstrich auftreten können.

Grundsätzlich ist es ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

ARBEITSSICHERHEIT

Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge, Lagerbedingungen, Entsorgungshinweise und Transportkennzeichnungen entnehmen Sie bitte unseren EG-Sicherheitsdatenblättern.