

PRODUKTDATENBLATT

ISO-TOP FLEKKLEBER



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-TOP FLEKKLEBER sind hochwertige Dicht- und Klebstoffe, die 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

LIEFERFORM

- ISO-TOP FLEKKLEBER XP:
Karton à 12 Schlauchbeutel (600 ml)
- ISO-TOP FLEKKLEBER SP:
Karton à 12 Schlauchbeutel (600 ml)
- ISO-TOP FLEKKLEBER SP+:
Karton à 20 Schlauchbeutel (600 ml)*
- ISO-TOP FLEKKLEBER PA:
Karton à 12 Kartuschen (310 ml)

* 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: ISO-TOP FLEKKLEBER SP



WDV Systeme
Fachverband Wärmelämm-Verbandssysteme e.V.

ISO-TOP FLEKKLEBER

Technische Daten	XP	SP	SP+	PA
Materialbeschreibung	weichelatisches Spezialpolymer			
Farbe	schwarz	weiß	grau	hellblau
Basis	MS Polymer LM-frei	1-K-Acrylatdispersion**	modifiziertes Spezialpolymer, LM	Acrylat Dispersion
Konsistenz	Paste			
Dichte in g/ml ca.	1,5	1,7	1,4	1,2
Verarbeitungstemperatur:				
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C	+5°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	+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	physikalische Trocknung
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	-20°C bis +80°C	-30°C bis +80°C	-40°C bis +100°C
Hautbildung	ca. 10 Minuten	ca. 20 Minuten	ca. 15 Minuten	dauerklebrig
Aushärtungsgeschwindigkeit*	ca. 2 mm/24 h	ca. 2 mm/24 h	ca. 2 mm/24 h	-
GEV-EMICODE®	EC1 ^{plus}	-	-	-
Ergiebigkeit	je nach Oberflächenrauigkeit und bei einer 8 mm Raupe, ca. 10 m			8 mm Raupe, ca. 6 m
Brandverhalten (DIN 4102 Teil 1)	B2			
Brandverhalten 13501	Klasse E (hinterlegt)			
Lagerzeit	kühl und trocken (+5°C bis +25°C) 12 Monate nach Produktionsdatum	kühl und trocken (+5°C bis +25°C) 12 Monate nach Produktionsdatum, vor Frost schützen	9 Monate kühl und trocken	kühl und trocken (+5°C bis +40°C) 24 Monate nach Produktionsdatum
Besonders geeignet für	ISO-CONNECT - INSIDE & OUTSIDE CX - INSIDE & OUTSIDE FD - INSIDE & OUTSIDE EPDM - KSKSEAL & VARIO SD - VARIO XD (Vlies- und Folienseite) ISO-BLOCO - ONE (Eckausbildung) - 300 & 600 (zusätzliche Abdichtung)	ISO-CONNECT - INSIDE & OUTSIDE CX - INSIDE & OUTSIDE FD - VARIO XD (Vliesseite)	ISO-CONNECT - INSIDE & OUTSIDE CX - INSIDE & OUTSIDE FD - VARIO SD - VARIO XD (Vliesseite)	ISO-CONNECT - INSIDE CX - INSIDE FD - VARIO SD & VARIO XD - INSIDE EPDM (nicht im Perimeterbereich) - LAIBUNGSFOLIE ISO-BLOCO - ONE, ONE CONTROL & RENO (Eckausbildung)

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

** Während der Trocknung vor Durchfeuchtung durch Regen schützen.

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 BLUE 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.

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.