

PRODUKTDATENBLATT

ISO-TOP FLEKKLEBER XP



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-TOP FLEKKLEBER XP ist ein qualitativ hochwertiger, lösungsmittelfreier und dauerelastischer 1K-Kleb- und Dichtstoff auf Basis von MS-Polymer. Durch sein breites Haftspektrum ist er optimal zum luft-, wind- und schlagregensicheren Anschluss von ISO-CONNECT Fensteranschlussfolien auf allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Porenbeton, Hart-PVC, Holz, Metalle und GFK geeignet. Außerdem eignet sich ISO-TOP FLEKKLEBER XP zur Abdichtung von Fugendichtbändern und Multifunktionsfugendichtbändern im Eck- und Stoßbereich sowie für unterschiedlichste Bauanwendungen. ISO-TOP FLEKKLEBER XP haftet ohne Primer auch auf leicht feuchten Untergründen.

ANWENDUNG

- Verwendung bei Anschlussfugen, z.B. zwischen Fassadenelementen, Anschlussfugen rund um Fensterrahmen, Fugen im Mauerwerk, Beton, etc.
- Verklebung und Abdichtung bei der Verwendung von Fensteranschlussfolien wie ISO-CONNECT INSIDE & OUTSIDE „BLUE LINE“, FD, EPDM, KSK SEAL, VARIO SD und XD (Mlies- und Folienseite), Baufolien, Fugendichtbändern wie ISO-BLOCO 300 & 600 und Multifunktionsfugendichtbändern wie ISO-BLOCO HYBRATEC, ONE, MULTITEC und MULTIFUNKTIONSBAND (Eckausbildung)
- Verklebungen im Bereich von Bauelementen aller gängigen Baumaterialien wie Putzkanten, Fensterwänden, Paneelen, Platten und Fertigteilelementen
- Fugendichtungen in Fassaden, Wänden und Böden

PRODUKTVORTEILE

- Sofort gebrauchsfertig
 - Primerlose Anwendung auch auf leicht feuchten Untergründen
 - Ermöglicht luftdichten Anschluss gemäß RAL, DIN 4108-7, GEG, Ö-Norm
 - Geprüfter Klebstoff zur Verklebung aller Fensteranschlussfolien, auch EPDM
 - Auch bei tiefen Temperaturen sehr gut verarbeitbar
 - Dauerhaft elastisch
 - Geeignet zur Verklebung auf Naturstein
 - Schnelle Hautbildung
 - Sehr emissionsarm (EC1^{PLUS})
 - Hohe Alterungs-, Wetter- und UV-Beständigkeit
 - Frei von Lösungsmittel, Isocyanat, Halogen und Säuren
 - Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Institutet überprüfte Qualität
 - Entspricht ISO 11600 F-25LM
 - Anstrichverträglich / Überstreichbar
-
- Verklebung von Fugen, angrenzend an Naturstein
 - Reparaturkleber für bestehende MS-Polymer und Hybrid-Polymer Fehlstellen



ISO-TOP FLEKKLEBER XP

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Farbe		schwarz
Basis		MS-Polymer
Aushärtung		feuchtigkeitsaushärtend
Konsistenz		niedrigviskos - pastös
Dichte in g/cm ³	DIN 53479 DIN EN ISO 845	ca. 1,5
Hautbildung		ca. 25 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit		ca. 2 mm/24 h
GEV-EMICODE®		EC1 ^{plus}
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Ergiebigkeit		Reichweite je nach Oberflächenrauigkeit und bei einer 8 mm Raupe, ca. 10 m / Schlauchbeutel
Shore A-Härte	DIN EN ISO 868	ca. 25
Elastizitätsmodul	DIN 53504	0,4 N/mm ²
Zugfestigkeit	DIN 53504	ca. 1,3 N/mm ²
Bruchdehnung		> 900%
sd-Wert		ca. 3,7 m bei 10 mm
Baustoffklasse / Brandverhalten	DIN 13501-1	Klasse E
Verarbeitungstemperatur		0°C bis +40°C
Lagerzeit		12 Monate, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+5°C bis +25°C

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

VERARBEITUNG

Die Haftfläche muss trocken, tragfähig, fest und frei von Trennmitteln, wie z.B. Staub, Öl oder Fett sein. Grobe Vertiefungen sind vorab auszuspachteln. Normale Unebenheiten können durch entsprechenden Kleberauftrag ausgeglichen werden. Poröse und stark saugende 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 so viel ISO-TOP FLEKKLEBER XP 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. Geeignet für alle bauüblichen Untergründe, wie Aluminium, Beton, Edelstahl, Eisen, Faserzement, Holz, Kalksandstein, Keramik, Kunststoffprofile, Kupfer, Naturstein / Marmor, usw. Grundsätzlich empfehlen wir auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Nicht geeignet für PP, PE, PTFE, Neopren und Silikone.

ARBEITSSICHERHEIT

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

LIEFERFORM

Karton à 12 Schlauchbeutel (600 ml)