

PRODUKTDATENBLATT

ISO-TOP FLEKKLEBER WF



Abbildung ähnlich

PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-TOP FLEKKLEBER WF ist ein hochwertiger, neutraler, einkomponentiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff auf Basis von Hybrid-Polymer und ist speziell zur Verklebung und Abdichtung des VORWANDMONTAGESYSTEMS ISO-TOP WINFRAMER entwickelt.

ANWENDUNG

- Spannungsfreie Strukturverklebung des VORWANDMONTAGESYSTEMS ISO-TOP WINFRAMER
- Abdichtungs- und Klebeanwendungen in der Eckverbindung und zum Wandbildner

VERARBEITUNG

ISO-TOP FLEKKLEBER WF hat eine hervorragende, meist primerlose Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, wie z. B. Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksandstein, Beton, Styropor und Holz. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene Untergründe sind besonders geeignet, hier werden die besten Klebewerte erzielt.

ISO-TOP FLEKKLEBER WF haftet auch auf feuchten Untergründen. Die dabei erzielte Haftung kann jedoch geringer als die auf trockenen und gereinigten Untergründen sein. Poröse Untergründe sollten bei gleichzeitig höherer Wasserbelastung ggf. mit ISO-TOP BLUE PRIMER vorbehandelt werden. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Anfangshaftung
- dauerhafte Abdichtung / Verklebung zum Wandbildner
- Sehr gut verarbeitbar
- Sehr gute, meist primerlose Haftung auf fast allen (auch feuchten) Untergründen
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Nicht korrosiv
- Wasserfest
- Gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- Blasenfreie Aushärtung auch bei hohen Temperaturen
- Silikon-, lösemittel-, halogen-, säure- und isocyanatfrei
- Sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig

Die Aushärtung erfolgt durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur von Außen nach Innen und verlangsamt sich mit der Zeit. Bei tiefen Temperaturen und / oder geringer Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Aushärtung deutlich.

Für die Verklebung und Abdichtung des Vorwandmontagesystems beachten Sie bitte die Hinweise auf der Verarbeitungsrichtlinie. Die Klebermenge kann mit dem ISO-TOP WINFRAMER BERECHNUNGSTOOL im ISO-PORTAL unter portal.iso-chemie.eu individuell kalkuliert werden.



ISO-TOP FLEKKLEBER WF

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Farbe		weiß
Basis		1-K-Hybrid-Polymer
Konsistenz		Paste
Dichte in g/ml ca.	DIN 53479	1,67
Aushärtungssystem		Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung*		ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit*		2 bis 3 mm / 24 h
Shore A-Härte	DIN 53505	40 ± 5
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +90 °C
Rückstellvermögen	ISO 7389-B	> 75 %
Maximal zulässige Gesamtverformung	DIN EN ISO 11 600	20 %
Elastizitätsmodul 100 %	DIN EN ISO 8339	0,75 N/mm ²
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,8 N/mm ²
Zugscherfestigkeit (Untergrund: AlMgSi1 / Schichtstärke: 2 mm / Vorschubgeschwindigkeit: 10 mm pro Min.)	DIN 53504	0,9 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53504	750 %
Volumenänderung	DIN EN ISO 10563	-3 bis -4 Vol. %
Brandverhalten	DIN 4102 Teil 1	B2
Ergiebigkeit aus 600 ml Schlauchbeutel je nach Oberflächenrauigkeit		bei 3-eckigem Düsenanschnitt mit Öffnungsgröße: - 6/6 mm ca. 20 m** - 8/8 mm ca. 14 m**
Verarbeitungstemperatur		+0 °C (frostfrei) bis +40 °C (Umgebungstemperatur) +0 °C (frostfrei) bis +35 °C (Haftflächentemperatur)
Lagerzeit		1 Jahr, 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).

** Bei Überschreitung der angegebenen Dichtstoff-Kleberauppen-Dimension verringert sich die Längenausbringung entsprechend. Bezüglich des Mengenverbrauchs bei der Montage der ISO-TOP WINFRAMER Bauteile sind ergänzend die Vorgaben der Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Nutzen Sie zur genauen Kalkulation das ISO-TOP WINFRAMER BERECHNUNGSTOOL in unserem ISO-PORTAL.

ARBEITSSICHERHEIT

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf den Verkaufsgebinden und den Verarbeitungsrichtlinien des VORWANDMONTAGESYSTEMS ISO-TOP WINFRAMER.

LIEFERFORM

12 Schlauchbeutel (600 ml) pro Karton

ZUBEHÖR

ISO-TOP PRESSFIX zur fachgerechten Verarbeitung



Einbaubeispiel: ISO-TOP FLEKKLEBER WF