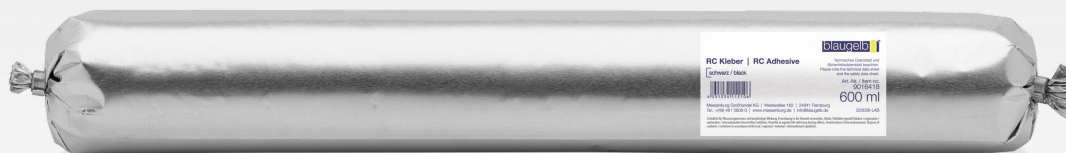


Der blaugelb RC Kleber für einen wirksamen Einbruchschutz am Fenster.



blaugelb RC Kleber

Verklebbare Sicherheit mit Brief und Siegel.

- Geprüft für die Verklebung von Isolierglasfenstern nach RC2 und RC3
- Geprüfte Verträglichkeit mit Randverbundsystemen
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- Witterungs- und UV-beständig, farbecht
- Dauerhaft elastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- Silikon-, isocyanat-, lösemittel-, halogen- und säurefrei
- Nicht korrosiv, fast geruchlos
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- Geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM
- Sehr schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

Produkteigenschaften:

Der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff für das Verkleben von Isolierverglasungen in RC2 und RC3 Fenstern.

Die spezielle Rezeptur weist eine besonders hohe Haftung auf und härtet schnell aus. Der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz ist dauerhaft wasserfest, witterungs- und UV-beständig sowie beständig gegen viele Chemikalien. Der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz ist geprüft mit Randverbund-Dichtstoffen von namhaften Herstellern.

Da der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz nicht nur eine exzellente Haftung, sondern auch sehr gute Abdichtungseigenschaften besitzt, kann er darüber hinaus für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich Kleben und Abdichten eingesetzt werden.

Anwendungsbereiche: Strukturelle Verklebung von Isolierverglasungen zur Einbruchhemmung nach DIN EN 1627, Direktverglasungen bei Fenstern und Türen aus PVC, Holz und Aluminium, zum Fixieren und Dichten in der Metall- und Bauindustrie, von Türcargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Leisten, Holzkonstruktionen und vielen anderen Materialien. Sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1*, nass-in-nass überlackierbar.

Die Verträglichkeit zu dem Isolierglas-Randverbundsystem muss vor der jeweiligen Anwendung im Einzelfall vom Verarbeiter geprüft werden.

Untergründe: Metalle (Stahl, Aluminium, Messing, Zink usw.), Kunststoffe (Polycarbonat, PVC, ABS, Polyamid, PMMA und GFK.), Kork, Beton, Steine, Email, Glas, Holz, HPL. Nicht verwenden auf PE, PP, PTFE, Natursteinen und Silikon.

Produktvorteile:

- geprüft für die Verklebung von Isolierglasfenstern nach RC2 und RC3
- geprüfte Verträglichkeit mit Randverbundsystemen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und UV-beständig, farbecht
- dauerhaft elastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat-, lösemittel-, halogen- und säurefrei
- nicht korrosiv, fast geruchlos
- universell anwendbar zum Kleben und Abdichten
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM
- sehr schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2008

*Geeignete Vorversuche durchführen.

Technische Daten:

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	schwarz
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: DIN 4102-4	B2
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 3 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 6 Min.
Dichte: DIN 53479	1,50 g/ml
Shore A Härte: DIN 53505	55 +/- 5
Max. zulässige Verformung:	20 %
Volumenveränderung: DIN EN ISO 10563	ca. -4 Vol. %
Zugspannungswert bei 100% Dehnung: DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Zugfestigkeit: DIN 53504	3,6 N/mm ²
Zugscherfestigkeit: DIN 53504	1,5 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100%: DIN EN ISO 8339	2,4 N/mm ²
Bruchdehnung: DIN 53504	400 %
Elastisches Rückstellvermögen: ISO 7389-B	> 75 %
Lösungsmittelgehalt:	frei
Isocyanatgehalt:	frei
Verarbeitungstemperatur:	Umgebung: 0°C bis +40°C Untergrund: 0°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +90°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	wasserfest
Ökologisches Gutachten:	EMICODE EC1 Plus
Überstreichbar:	sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C
Lieferform:	600 ml Schlauchbeutel

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz	20 Beutel	9016418

Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber sowie frei von Fett, Staub und losen Teilen sein. Der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz haftet auch auf feuchten Untergründen.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen. Nicht für die strukturelle Verklebung von Structural-Glazing-Elementen verwenden.

Der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz wird im Glasfalz eingebracht. Leichtes Anfeuchten des Glasfalz vor dem Einbringen des RC Klebers ist wichtig, um die Aushärtung zu begünstigen (z. B. mit einem Druckpumpzerstäuber).

Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit von außen nach innen. Vor der Hautbildung kann der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz abgeglättet werden.

Reinigung und Reparatur:

Vor der Aushärtung kann mit Terpentinersatz gereinigt werden, nach der Aushärtung ist der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz mit einem Silikonentferner bzw. mechanisch zu entfernen. Reparaturen der Fuge des blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz können mit demselben Material ausgeführt werden.

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +25°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

Entsorgung:

Die Entsorgung richtet sich nach den nationalen Vorschriften.
Abfallcode: 080409 (Produkt), 150110 (Verpackung)

Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter.