



Der **blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem** überzeugt mit hoher Leistung von Anfang an.

## blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem

Klebt und dichtet kraftvoll, spannungsausgleichend auch bei extremen Anforderungen.

### Produkteigenschaften:

Der blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem ist ein schnellhärtender, elastischer 1-Komponenten Dicht- und Klebstoff auf der Basis eines Hybrid-Polymer mit erhöhter Anfangshaftung (High Tack). Er ist feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend und fast geruchlos.

Durch seine hohe Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen, auch feuchten bauüblichen Untergründen verwendet werden. Auch für Naturstein geeignet.

### Anwendungsbereiche:

Zum Kleben und Dichten in der Metall- und Bauindustrie, für Fensterbänke, Bodenfugen, Platten, Paneelen, Leisten, Holzkonstruktionen und Isolationsmaterialien.

Spannungsfreie Strukturverklebung im Bau- und Industriebereich, sehr gut geeignet für die Verklebung von vibrierenden Teilen wie z.B. Fahrzeugaufbauten.

- Sehr gute Anfangshaftung
- Universell anwendbar
- Wasserfest und seewasserbeständig
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Dauerelastisch und spannungsausgleichend
- Geeignet für Naturstein
- Silikon-, säure-, isocyanat- und lösemittelfrei
- Nicht korrosiv



Weitere Anwendungsgebiete sind der Karosserie-, Fahrzeug-, Waggon- und Containerbau, Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Elektro-, Kunststoff, Lüftungs- und Klimatechnik usw.

**Untergründe:**

Metalle (Stahl, Aluminium, Messing, Zink usw.), Holz, Laminat, Kork, Kunststoffe (Polycarbonat, PVC, ABS, Polyamid, PMMA und GFK), HPL, Beton, Stein, Gips, Keramik, Email, Glas etc.

Beispiele hierfür sind: Täfelbretter, Sockelleisten, Dekorplatten, Dämm- und Akustikplatten, Zierprofile, Wandverkleidungen, Paneelen, Türschwellen, Fussleisten, Bodenfugen, Isolationsmaterial, Styropor, Fliesen, Naturstein, Fensterbänke etc.

Nicht verwenden auf PE, PP, PTFE und Silikonen. Bei weichmacherhaltigen Kunststoffen (z.B. Weich-PVC, Butylkautschuk, EPDM, APTK) können Unverträglichkeiten auftreten. Bei PMMA und Polycarbonat ist auf eine spannungsfreie Verklebung zu achten, da es sonst zu Spannungsrissen kommen kann. Wir empfehlen ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

**Produktvorteile:**

- sehr gute Haftung von Anfang an
- haftet meist ohne Primer auf vielen, auch feuchten Untergründen
- universell anwendbar zum Kleben und Dichten
- wasserfest und seewasserbeständig
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- leicht zu verarbeiten
- dauerelastisch nach Aushärtung, nimmt Bewegungen auf
- spannungsausgleichend
- geeignet für poröse Untergründe wie Naturstein, Marmor, Granit
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1
- nass-in-nass überlackierbar
- silikon-, säure-, isocyanat-, und lösemittelfrei
- nicht korrosiv
- fast geruchlos

**Technische Daten:**

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	weiss
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Klasse E
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 2-3 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 10 Min.
Dichte: <b>DIN 53479</b>	1,67 g/ml
Shore A Härte: <b>DIN 53505</b>	40 +/- 5
Max. zulässige Verformung: <b>DIN EN ISO 11600</b>	20 %
Volumenveränderung: <b>DIN EN ISO 10563</b>	-3 bis -4 Vol.%
Zugfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	0,9 N/mm <sup>2</sup>

Elastizitätsmodul 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	750 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-B</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, seewasserbeständig
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:	290 ml Kartusche

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem 290 ml weiss	12 Kartuschen	0322091

**Vorbereitung und Verarbeitung:**

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber sowie frei von Fett, Staub und losen Teilen sein. Der blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem haftet auch auf feuchten Untergründen und sogar unter Wasser, auf trockenem Untergrund werden jedoch die höchsten Tack-Werte erzielt.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen.

Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit von außen nach innen und verlangsamt sich daher mit der Zeit. Auch bei niedrigen Temperaturen und/oder niedriger Luftfeuchte verlangsamt sich die Durchhärtung. Vor der Hautbildung kann der blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem abgeglättet werden.

**Reinigung und Reparatur:**

Vor der Aushärtung kann mit Terpentinersatz gereinigt werden, nach der Aushärtung ist der blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem mit einem Silikonentferner bzw. mechanisch zu entfernen. Reparaturen der Fuge des blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem 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 in ungeöffneter Verpackung beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

**Entsorgung:**

Die Entsorgung richtet sich nach den nationalen Vorschriften.

**Sicherheitshinweis:**

Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter.