

Das blaugelb FLK Abdichtungssystem – speziell für die Abdichtung von Elementen im bodennahen Bereich.



blaugelb FLK Liquid Corner

Für die Abdichtung der Elemente zum Baugrund an schwer zugänglichen Stellen.

- **Faserarmierung bereits enthalten**
- **1K-Produkt, gebrauchsfertig**
- **Lösemittel- und isocyanatfrei**
- **Geruchsarm, wasserdicht und hochelastisch**
- **UV-beständig**
- **Sehr gut verarbeitbar**
- **Standfest, für den punktuellen Einsatz an schwer erreichbaren Stellen**
- **Feuchtigkeits- und temperaturbeständig**
- **Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)**

Produkteigenschaften:

Der blaugelb FLK Liquid Corner ist ein einkomponentiger Flüssigkunststoff auf Basis von Polyurethan für die punktuelle Abdichtung bodentiefer Elemente im erdberührten Bereich, bei Balkonen und Loggien nach DIN 18531 und DIN 18533.

Er ist mit Fiberglasfasern versetzt und besitzt dadurch eine festere Struktur und erhöhte Standfestigkeit, zum Beispiel in schwer erreichbaren Ecken und Nuten, wo die Verwendung der Abdichtung mit einer Vliesarmierung als Unterschicht nicht möglich ist.

Der blaugelb FLK Liquid Corner ist Bestandteil des blaugelb FLK Abdichtungssystems und nur für den punktuellen Einsatz vorgesehen, nicht für großflächige Abdichtungen nach ETA.

Produktvorteile:

- Faserarmierung bereits enthalten
- standfest, für den punktuellen Einsatz an schwer erreichbaren Stellen
- 1K-Produkt, gebrauchsfertig
- Lösemittel- und isocyanatfrei
- geruchsarm, wasserdicht und hochelastisch
- UV-beständig
- speziell mit den Produkten des blaugelb FLK Abdichtungssystems zu verarbeiten
- sehr gut verarbeitbar
- standfest, für den punktuellen Einsatz an schwer erreichbaren Stellen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- geeignet für bauübliche Oberflächen*
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2015

* siehe Liste „Untergrundvorbehandlung“, geeignete Vorversuche durchführen

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur: (Untergrund und Umgebung)	+5°C bis +40°C ¹
Relative Luftfeuchtigkeit für Verarbeitung:	min. 30%
Rührzeit:	min. 2 Min.
Regenfest nach:	ca. 60 Min. ²
Überarbeitbar nach:	ca. 8 h ²
Durchgehärtet nach:	ca. 2 Tage ²
Farbe:	verkehrsgrau

¹ Untergrundtemperatur muss min. 3°C höher als Taupunkt sein

² bei 23°C, 50% rel. LF

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb FLK Liquid Corner 3,5 kg	3,5 kg Eimer	9143750
blaugelb Toolbox	1 Stück	9143752

Vorbereitung und Verarbeitung:

Zu den einzelnen Verarbeitungsschritten verweisen wir auf die ausführliche Montageanleitung für das blaugelb FLK Abdichtungssystem. Diese ist auf

der Produktseite unter www.blaugelb.de zum Download verfügbar. Die Verarbeitung muss nach Vorgabe der Montageanleitung erfolgen.

Wir empfehlen, die blaugelb FLK Toolbox zu bestellen (Art. 9143752), da sie alle Werkzeuge für die Verarbeitung enthält.

Die spezielle Rezeptur weist eine besonders gute Haftung auf und härtet schnell aus. blaugelb FLK Liquid Corner ist geprüft mit vielen Untergründen (siehe separate Liste „Untergrundvorbehandlung“ auf der Produktseite unter www.blaugelb.de).

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber sowie frei von Fett, Staub und losen Teilen sein. Eine rückseitige Durchfeuchtung muss baulicherseits ausgeschlossen sein.

Die Temperatur der Untergrundoberfläche muss während der Verarbeitung mindestens 3°C höher sein als der Taupunkt, damit die Bildung einer Trennschicht (Feuchtigkeitsfilm) vermieden wird (s. DIN 4108, „Taupunkttemperatur-Tabelle“).

Die Verträglichkeit und Haftung zu dem Untergrund und angrenzenden Materialien muss aufgrund der Vielzahl der baulichen Gegebenheiten vor der jeweiligen Anwendung im Einzelfall vom Verarbeiter geprüft werden. Es dürfen keine fremden Stoffe zu dem blaugelb FLK Liquid Corner beigemischt werden.

Reinigung und Reparatur:

Vor der Aushärtung kann mit blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA gereinigt werden, nach der Aushärtung ist blaugelb FLK Liquid Corner nur noch mechanisch zu entfernen. Reparaturen der nicht abgesandeten Deckschicht des blaugelb FLK Liquid Corner können mit blaugelb FLK Primer Liquid als Grundierung für die Ausbesserung, Anbindung und Aktivierung des FLK-Materials bei Nacharbeiten ausgeführt werden. Die Deckschicht wird dann mit dem blaugelb FLK Liquid Corner abgeschlossen.

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt, kühl und trocken lagern. Vor Sonnenbestrahlung, Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Lagerfähigkeit ungeöffnet ca. 6 Monate ab Herstellung bei Lagertemperatur zwischen +5°C und +25°C.

Angebrochene Gebinde vor Luftfeuchtigkeit schützen, Deckel sofort wieder verschließen. **Nicht mit anderen Materialien mischen.**

Entsorgung:

Die Entsorgung richtet sich nach den nationalen und örtlichen Vorschriften. Abfallschlüssel: 080111 (Produkt). Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweis:

Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Persönliche Schutzkleidung (Handschuhe nach EN ISO 374 und dichtschießende Schutzbrille) verwenden. Während und

blaugelb FLK Liquid Corner

Für die Abdichtung der Elemente zum Baugrund an schwer zugänglichen Stellen.



nach der Verarbeitung muss für ausreichende Belüftung gesorgt sein. Sicherheitsdatenblatt beachten. Nur für gewerbliche Anwender. Ausreichende Vorversuche zur Verträglichkeit und Wirkung durchführen.