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

blaugelb FLK Liquid

Die gewerkeübergreifende Lösung für die Abdichtung im bodentiefen Bereich.

- **Schließt die Lücke zwischen Bauwerksabdichtung und Montage der Elemente**
- **Geruchsarm, wasserdicht und hochelastisch**
- **UV-beständig**
- **Für die Abdichtung in der Fläche, auch vertikal**
- **Kompatibel mit allen blaugelb Abdichtungs-Produkten**
- **Kompatibel mit allen blaugelb Produktsystemen**
- **Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)**
- **Geprüft durch MPA**

blaugelb FLK Liquid

Die gewerkeübergreifende Lösung für die Abdichtung im bodentiefen Bereich.

Produkteigenschaften:

Der blaugelb FLK Liquid ist ein einkomponentiger Flüssigkunststoff auf Basis von Polyurethan für die Abdichtung bodentiefer Elemente im erdberührten Bereich, bei Balkonen und Loggien nach DIN 18531 und DIN 18533. Die wasserdichte Abdichtungsmasse wird zur Anarbeitung an die vorhandene, fachgerecht erstellte Bauwerksabdichtung am Sockelbereich der Fassade verwendet.

Der blaugelb FLK Liquid ist Sortimentsbestandteil des blaugelb FLK Abdichtungssystems und für den flächigen Einsatz vorgesehen.

Produktvorteile:

- 1K-Produkt, gebrauchsfertig
- schließt die Lücke zwischen Bauwerksabdichtung und Montage der Elemente
- sehr gut verarbeitbar
- Lösemittel- und isocyanatfrei
- Geruchsarm, wasserdicht und hochelastisch
- UV-beständig
- speziell mit den Produkten des blaugelb FLK Abdichtungssystems zu verarbeiten
- für die Abdichtung in der Fläche, auch vertikal
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- kompatibel mit allen blaugelb Abdichtungs-Produkten
- kompatibel mit allen blaugelb Produktsystemen
- geeignet für bauübliche Oberflächen*
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)
- geprüft durch MPA
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2015
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

* 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 7 kg	7 kg Eimer	9143708
blaugelb FLK Liquid 14 kg	14 kg Eimer	9143707
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 genau nach Vorgabe der Montageanleitung erfolgen.

Wir empfehlen unbedingt, 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 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 beigemischt werden.

Reinigung und Reparatur:

Vor der Aushärtung kann mit blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA gereinigt werden, nach der Aushärtung ist blaugelb FLK Liquid nur noch mechanisch zu entfernen. Reparaturen der nicht abgesandeten Deckschicht des blaugelb FLK Liquid 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 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 dichtschließende Schutzbrille) verwenden. Während und

Die auf diesem Dokument bereitgestellten Informationen entsprechen in bestem Wissen den uns vorliegenden Informationen und technischen Angaben, sie stellen jedoch keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Unsere Verarbeitungshinweise sind allgemein gültige Richtlinien und können aufgrund der vielfältigen Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten im Einzelfall abweichen. Sie entbinden daher nicht automatisch vor Eigenversuchen. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns jederzeit vorbehalten.

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

Die auf diesem Dokument bereitgestellten Informationen entsprechen in bestem Wissen den uns vorliegenden Informationen und technischen Angaben, sie stellen jedoch keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Unsere Verarbeitungshinweise sind allgemein gültige Richtlinien und können aufgrund der vielfältigen Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten im Einzelfall abweichen. Sie entbinden daher nicht automatisch vor Eigenversuchen. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns jederzeit vorbehalten.