

## PRODUKTDATENBLATT

### BTK 42 KAPILLARVERSCHLUSS

für 12-14 Tage Belegereife

### BTK 43 KAPILLARVERSCHLUSS „BLAU“

für 5-6 Tage Belegereife



11 Liter Gebinde

#### Produktbeschreibung:

BTK 42/43 sind ungefüllte 1-Komponenten Reaktionskunststoffe

#### Einsatzgebiete:

**BTK 42** dient als Kapillarverschluss und muss 2 bis 7 Tage nach der Verlegung von **BTK 41** Schnell-Zement-Fließestrich auf die angeschliffene und abgesaugte Oberfläche aufgetragen werden. **BTK 42** kann je nach Temperatur nach 60 bis 90 Minuten begonnen werden. Für die Belegereife nach **BTK 41** nach 5 bis 6 Tagen muss der zweite Anstrich von **BTK 43** auf **BTK 42** frisch in frisch erfolgen. Sollte der Anstrich von **BTK 43** jedoch nicht innerhalb 20 Stunden erfolgt sein, so muss die Oberfläche vor dem zweiten Anstrich nochmals angeschliffen werden.

#### Produkteigenschaften:

**BTK 42/43** sind hoch kapillaraktiv und sehr niedrigviskos. Sie dringen daher, auch bei niedrigen Temperaturen, gut in feinste Poren und Kapillaren ein und sind im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Abwasser, Schmier- und Treibstoffe. Bei UV-Einwirkung kann mit einer gewissen Farbtonveränderung gerechnet werden.

#### Gefahrenhinweis:

Für die sichere Handhabung von Härtern empfehlen wir prinzipiell die Beachtung folgender Merkblätter:

M 044 „Polyurethan – Herstellung und Verarbeitung/Isocyanate“ (Herausgegeben von der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie).

Des Weiteren sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen EG-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

#### Dosierung:

- **BTK 42:** 90 bis 100 ml pro m<sup>2</sup>
- **BTK 43:** 70 bis 80 ml pro m<sup>2</sup>

#### Transport und Lagerung:

**BTK 42 / 43** wird in Plastikkanistern zu 10 Litern ausgeliefert und ist kein gefährliches Transportgut. Bei trockener Lagerung über +5° C ist es mindestens 12 Monate nach Auslieferung haltbar.

#### Achtung:

**Bei der Verlegung von Fliesen ist der BTK 42/43 Kapillarverschluss anzuschleifen und mit einer Grundierung gegen nicht-saugende Untergründe zu behandeln.**

#### Unser Garantieverprechen:

Alle unsere Produkte sind von unabhängigen deutschen Organisationen geprüft.

Wir gewähren 10 Jahre Garantie auf jedes unserer BTK-Produkte durch die Allianz Versicherung, mit einer Deckungssumme von 10 Millionen Euro.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Der Verleger wird nicht davon befreit, unsere Angaben auf die eigene Verwendbarkeit zu überprüfen. Dies gilt auch für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Da Anwendung und Verarbeitung jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, ist der Inhalt des technischen Merkblattes ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewicht, o. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Stand: 20.08.2020 Alle vorherigen Datenblätter sind ungültig!

BAU-TEC INTERNATIONAL GmbH · Schweinfurter Str. 74 · D-97464 Niederwerrn · 24 Std.- Hotline: +49 (0)163 270 75 05  
www.bau-tec.international · info@bau-tec.international

Vertriebsbüros: Kehlen/Luxemburg · Minsk/Belarus · Kiew/Ukraine  
Prag/Tschechien · Wien/Österreich · Velica Gorica/Kroatien  
Sterzing/Südtirol · Antalya/Türkei · Abu Dhabi/VAE