

# Blasoco AK

Art. 00945-01

**Beschreibung:** Blasoco AK ist ein biologisch leicht abbaubares Bitumen-Trennmittel, für den Einsatz an Walzen und Gummirädern zur Asphaltverdichtung, auf Lastwagenbrücken und Transporteinrichtungen, und bei der Belagsproduktion, zum Verhindern des Anhaftens von Bitumen und Asphalt.

**Einsatzbereich:** Als wasserlösliches Bitumen-Trennmittel, zum Schutz von Walzen und Gummirädern zur Asphaltverdichtung, Lastwagenbrücken und Geräten, wird es in Konzentrationen von 5 - 20% verdünnt mit Wasser während dem Verdichten oder vor dem Beschicken eingesetzt. Das Produkt wird verdünnt in den Wassertank der Einbauwalze gegeben oder mittels Sprühpistole auf die zu schützende Oberfläche aufgetragen. Dabei ist auf einen möglichst gleichmässigen und dünnen Film zu achten. Der Auftrag muss auf eine saubere Oberfläche erfolgen.

## Produkteigenschaften

- Hohe physikalische Trennwirkung
- Kann auf den Einsatzbereich optimiert mit Wasser verdünnt werden
- Lösungsmittelfrei, geruchsarm
- Die Qualität des Mischgutes wird nicht beeinflusst

## Nutzen

- hinterlässt keine Rückstände, geringer Reinigungsaufwand, saubere Oberflächen.
- geringe Verbrauchsmenge, dünner, mechanisch widerstandsfähiger Trennfilm, saubere Trennwirkung.
- problemloser Einsatz in Fabrikationshallen, keine Explosionsgefahr, geringe Verdampfung auf beheizten Elementen, gute Hautverträglichkeit, arbeitsplatzhygienisch unbedenklich.
- hohe Qualitätssicherheit.

**Applikation:** Zum Erlangen eines wirkungsvollen Schutzes gegen Anhaftungen von Bitumen und Asphalt, ist die Ausbildung eines gleichmässigen Trennfilms erforderlich. Um eine optimale Wirkung des Bitumen-Trennmittels zu erreichen, ist es auf eine von Bitumen- und Asphaltanbackungen gesäuberte Oberfläche aufzutragen. Der Auftrag erfolgt idealerweise mit einem Handsprühgerät mit Flachstrahldüse. Das Konzentrat wird bei Temperaturen unter 6°C fest. Wird Blasoco AK bei Temperaturen unterhalb 6°C eingesetzt, muss das Konzentrat mit Blasofreeze (Art. 122) pur versetzt werden.  
Frostsicherheit bis -10 °C: 1 kg Blasoco AK (Art. 945) + 0.2 kg Blasofreeze (Art. 122).  
Frostsicherheit bis -20 °C: 1 kg Blasoco AK (Art. 945) + 0.3 kg Blasofreeze (Art. 122).

**Verbrauch:** Die Verbrauchsmenge hängt von der Art und der Beschaffenheit der Oberfläche ab:  
- Lastwagenbrücke 5 m<sup>2</sup>: - ca. 2 Liter Lösung  
- Kübel 1 Tonne Fassungsvermögen, Innenfläche 4.3 m<sup>2</sup> und Mischtemperatur von 160 °C: - ca. 0.3 Liter pro Charge

**Einsatzkonzentration:**

|   |          |
|---|----------|
| - Einbauwalzen:                                     | - 5-10%  |
| - Lastwagenbrücken:                                 | - 5-10%  |
| - Transportkübel bei Mischguttemperaturen < 160 °C: | - 10-15% |
| - Mischguttemperaturen > 160 °C:                    | - 15-20% |

## Physikalisch-chemische Daten:

|                       |                        |                  |
|-----------------------|------------------------|------------------|
| Farbe:                | gelb (fluoreszierend)  |                  |
| Geruch:               | charakteristisch       |                  |
| Viskosität bei 20 °C: | 108 mPas               |                  |
| Dichte bei 20 °C:     | 1.01 g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 12185 |
| Pourpoint:            | 6 °C                   | DIN ISO 3016     |

**Umwelt- und Sicherheitsaspekte:** siehe Rückseite

# Blasoco AK

Art. 00945-01

**Schutzmassnahmen:** **Vorsicht, Gefahr ernster Augenschäden!** Schutzmassnahmen gemäss EU-Sicherheitsdatenblatt beachten! **Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) EN 166 tragen. **Handschutz:** Geeignete Handschuhe: Nitril Handschuhe, Mindestdicke: 0.3 mm, z.B. Ultranitril Typ 491. Entspricht den Normen DIN/EN 374-2 und 374-3.

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>Umwelt- und Sicherheitsaspekte:</b> | – ADR/RID:                      | kein Gefahrgut   |
|  | – Vorsichtsmassnahme:           | Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. |
|  | – Biologische Abbaubarkeit:     | 85% in 28 Tagen nach OECD 301F (Grundsubstanz)   |
|  | – Wassergefährdungsklasse:      | Deutlich wassergefährdend (WGK 2)  |
|  | – LVA/EU-Abfallcode:            | 16 10 01   |
|  | – CH-Abfallcode:                | Identisch mit den EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)   |
|  | – Einstufung und Kennzeichnung: | Siehe Sicherheitsdatenblatt  |



**Gebindegrössen:** Fass: 208 lt • Kanister: 25 lt

*Die genannten Spezifikationen unterliegen einem schnellen Änderungsrhythmus. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Die auf diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren.*

34.514 D (1019)