



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE  
GMBH & CO KG · MALSCH

## Technisches Merkblatt

Stand 02/2020

# ESTOL

## C67B3-OB/C69BP3-OB-1/2/C70BP3-OB-1/2

### Bitumenemulsion

#### I EINSATZGEBIETE

ESTOL C67B3-OB/C69BP3-OB-1/2/C70BP3-OB-1/2 werden zur Herstellung von Oberflächenbehandlungen im Straßenbau eingesetzt.

#### II EIGENSCHAFTEN

ESTOL C67B3-OB/C69BP3-OB-1/2/C70BP3-OB-1/2 sind Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 15 / DIN EN 13808:2013.

#### III PRODUKTDATEN

Konsistenz: flüssig

Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Verarbeitungstemperatur: 60 -70 °C

Maximaltemperatur: 75 °C

Die Brechzeit kann je nach Witterung deutlich variieren, beispielsweise bei niederen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Die weiteren Eigenschaften können der TL BE-StB 15 sowie den Sicherheitsdatenblättern entnommen werden.

#### VERARBEITUNGSHINWEISE:

##### I ÄUSSERE BEDINGUNGEN

- Die Arbeiten sind bei Regen oder feuchtem Untergrund zu unterbrechen
- Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen.
- Die Umgebungs- **und** Bodentemperatur muss mindestens 8 °C betragen
- Die ersten Nächte nach dem Einbau darf kein Frost auftreten
- Einbauzeit: Mitte April – Mitte September

##### II VERARBEITUNG

ESTOL C67B3-OB/C69BP3-OB-1/2/C70BP3-OB-1/2 müssen vor jeder Verwendung gründlich gemischt werden. Ist die Emulsion inhomogen darf das Material nicht mehr verwendet werden.

Bei maschineller Verarbeitung von ESTOL C67B3-OB/C69BP3-OB-1/2/C70BP3-OB-1/2 sind die vom Geräteherstellerangegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung dieser Bitumenemulsionen geeignet sein.

Der Aufheizvorgang muss langsam und schonend erfolgen. Die Temperatur von 75 °C darf auf keinen Fall überschritten werden, da dies die Entmischung oder Zersetzung des Produktes bewirken könnte. Das Material würde hierdurch unbrauchbar.

ESTOL C67B3-OB/C69BP3-OB-1/2/C70BP3-OB-1/2 werden auf der Oberfläche durch Aufspritzen mit geeigneten Geräten verteilt. Unmittelbar danach ist Splitt der Qualität f0,5 in die Emulsion einzustreuen und mit einer Gummiradwalze einzuwalzen.

##### III VERBRAUCH

Je nach Bauweise, verwendetem Splitt und äußeren Bedingungen ca. 1,2 bis 2,2 kg/m<sup>2</sup> bei einfacher Abstreung.

##### IV REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

##### V GEBINDE

25 kg Gebinde, IBC, Servicetank, Tankwagen oder Einbaufahrzeug.

##### VI LAGERUNG

Bei mindestens 10 °C sechs Monate lagerfähig. Wir empfehlen jedoch das Material möglichst zeitnah nach der Lieferung zu verarbeiten.

Teilentleerte Gebinde möglichst schnell verarbeiten.  
Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dichtschießende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.

## **VII HINWEIS**

Diese Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung.

Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten