

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand 01/2025

ESTOL SILOLACK

BETONSCHUTZANSTRICH - BITUMENLÖSUNG

ALLGEMEINE ANGABEN

I EINSATZGEBIETE

ESTOL Silolack eignet sich zur Versiegelung und Schutz von Betonflächen. Die Flächen können mit **ESTOL Silolack** vor Schäden durch Gerbsäuren geschützt werden. **ESTOL Silolack** hat dabei die Funktion einer Verschleißschicht.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL Silolack ist nach kurzer Zeit durchgetrocknet und erweicht auch bei sommerlichen Temperaturen nur minimal, behandelte Flächen können befahren werden.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz:	flüssig
Bindemittel:	Straßenbaubitumen
Bitumenanteil:	ca. 60 %
Verarbeitungstemperatur:	Umgebungstemperatur
Trockenzeit:	ca. 60 Min. bei 20 °C

Die Trockenzeit kann je nach Witterung deutlich variieren, beispielsweise bei niederen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Das Material nicht bei Regen oder feuchtem Untergrund verarbeiten.
Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen.
Bei kühler Witterung sind längere Trockenzeiten einzuplanen.

V VERARBEITUNG

Die zu bearbeitende Fläche muss trocknen, sauber, fett- und ölfrei sein. Lose Bestandteile auf der Oberfläche sind zu entfernen.
Der Aufzug kann sowohl manuell als auch maschinell erfolgen. Regen während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit ist auszuschließen.

Um eine geschlossene Oberfläche zu erzielen, können in Einzelfällen zwei Anstriche erforderlich sein. Der zweite Aufzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen.

Soll **ESTOL Silolack** bei Temperaturen unter 0 °C verarbeitet werden ist sicherzustellen, daß sich kein Reif oder Eis auf der Oberfläche befindet.

VI VERBRAUCH

Der Materialverbrauch richtet sich stark nach der Beschaffenheit des Untergrundes:
ca. 1,0 bis 1,5 kg / m² (maximal 2,0 kg/m²)

VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Biodiesel, Rapsöl oder auch mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden.

Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

VIII GEBINDE

25 kg	Gebinde
175 kg	Fässer
950 kg	IBC Container

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebinde zwölf Monate lagerfähig.
Kühl und trocken, nicht im Freien lagern.

X 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.