

## **Tripod Teichfolie flüssig / schwarz**

### **Anwendungsgebiet**

**Tripod Teichfolie flüssig / schwarz** wird als Schutzanstrich in Gartenteichen, Bachläufen und Hälterungsbecken für Beton- und Metalloberflächen verwendet. Einsetzbar im Trinkwasser-, Futter- und Lebensmittelbereich.

### **Eigenschaften**

**Tripod Teichfolie flüssig / schwarz** ist phenolfrei und nach dem Austrocknen geruchs- und geschmacksfrei (gem. KTW Empfehlung). Der durchgetrocknete Anstrich ist wärmebeständig, beständig gegenüber Einwirkungen von anorganischen und organischen Salzen, aggressiven Wässern, Kohlensäure und anderen schwachen anorganischen Säuren. Der Anstrich weist eine gute Haftung und Deckkraft auf und ist sehr wirtschaftlich zu verarbeiten (streich- und spritzbar).

In seiner Zusammensetzung entspricht das Material den Anforderungen der Technischen Lieferbedingungen der DB TL 918 300, Blatt 73, Stoff-Nr. 673.11.

### **Untergrund**

Der zu behandelnde Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sowie fest und tragfähig sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen, Fehlstellen im Mauerwerk und Beton sind mit geeignetem Mörtel auszubessern. Frische Betonflächen müssen ausreichend durchgetrocknet sein (Restfeuchte < 3%). Bei neu betonierten Flächen ist eine Wartezeit von ca. 28 Tagen vor Aufbringung der flüssigen Teichfolie notwendig. Auf feuchtem Untergrund trocknet die Teichfolie nicht ab. Metalloberflächen müssen ggf. handentrostet werden (Norm-Reinheitsgrad C ST 2).

Gemauerte Becken mit breiten Fugen müssen komplett mit einer Dichtungsschlämme versehen werden, idealerweise eine flexible Dichtungsschlämme.

Sollte ein Voranstrich notwendig erscheinen (staubige und verschmutzte Untergründe), empfehlen wir die Flüssigfolie mit Terpentin im Verhältnis (800ml Flüssigfolie : 200 ml Terpentin zu verdünnen)

### **Verarbeitung**

Auf den vorgereinigten, trockenen und staubfreien Untergrund wird **Tripod Teichfolie flüssig schwarz** in drei Arbeitsgängen durch Streichen, Rollen oder im Airless-Spritzverfahren aufgetragen. Ein zweiter und dritter Anstrich ist erst aufzutragen, wenn der erste Anstrich durchgetrocknet ist. Zwischen den einzelnen Anstrichen ist erfahrungsgemäß eine Wartezeit von einem Tag einzuhalten.

Ein Befüllen der bestrichenen Becken und Teiche Silos kann erst nach Durchtrocknung des Anstriches erfolgen. Erfahrungsgemäß ist eine Wartezeit von 7 Werktagen einzuhalten.

### **In Becken und Silos stets von unten nach oben streichen**



**Bei der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen !**

### **Materialverbrauch**

Anzahl der Anstriche	Verbrauchsmengen ( L/m <sup>2</sup> )	
	auf Beton (glatt)	auf Metall
2	0,40 - 0,50 L/m <sup>2</sup>	0,15 - 0,20 L/m <sup>2</sup>
3	0,55 - 0,65 L/m <sup>2</sup>	0,35 - 0,40 L/m <sup>2</sup>

Die genauen Verbrauchsmengen sind von der Beschaffenheit des Untergrundes und von der Art der Verarbeitung abhängig. Sie können daher von den genannten Werten abweichen.

Die Schichtdicke bei drei Anstrichen beträgt ca. 1 mm

## Lieferform

**Tripod Teichfolie flüssig / schwarz** wird in Gebinden mit einem Nettoinhalt von 5L, 10L, 30L und 200L geliefert.

### Lagerbedingungen

Lagerfähigkeit : in original verschlossenen Gebinden 12 Monate  
Lagertemperatur : Material ist nicht frostempfindlich

### Technische Daten

Bindemittel : Bitumen  
Lösemittel : Testbenzin  
Wärmebeständigkeit bei 100°C : kein Ablaufen  
Erweichungspunkt RuK des eingesetzten HVB-Bitumen : 90 °C – 100 °C  
Farbe : schwarz  
Dichte bei 20°C (DIN 52 004) : ca. 900 kg/m<sup>3</sup>  
Festkörpergehalt : ca. 53 Gew.-%  
Trockenzeit bis zur Staubtrockenheit : ca. 1 Stunde  
(bei 20°C, 30µm Naßschicht) (DIN 53 150)  
Kältebeständigkeit bei 4°C (DIN 53 152) : keine Risse beim Biegen  
Flammpunkt (DIN 53 213, Teil 1) : >39°C

### Sicherheitshinweise

Beförderung gemäß Bem. unter E der Rn 2301.

Produkt ist entzündlich, daher von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen sowie Behälter dicht geschlossen halten. Gas, Dampf, Rauch, Aerosole nicht einatmen, Berührungen mit der Haut vermeiden und nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Zum Löschen kein Wasser benutzen.

Die auf dem Etikett befindlichen Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge sind zu beachten.

Weitere Informationen zur sicheren Lagerung und Handhabung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

### Fehlerbehebung:

Sollten sich Teilflächen der aufgetragenen Teichfolie nach einiger Zeit abplatzen, dann ist der Untergrund nicht ausreichend durchgetrocknet oder die Haftung durch Verschmutzungen und Staub im Untergrund eingeschränkt. In diesem Fall ist die abplatzende Fläche von der Flüssigfolie zu reinigen. Der Untergrund sollte anschließend mit einer Drahtbürste gereinigt und angeraut werden. Dann erfolgt ein Voranstrich als Haftgrundvermittler. Wir empfehlen dafür die Flüssigfolie mit Terpentin im Verhältnis (800ml Flüssigfolie : 200 ml Terpentin zu verdünnen) und großzügig einzustreichen.

---

Grundlage dieses Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Da die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse und die Arbeitsbedingungen sehr unterschiedlich sind, können unsere Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungshinweise sein. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte unter normalen Bedingungen.

Unsere Hinweise entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck und die örtlichen Bedingungen zu überprüfen. Bei Zweifeln empfehlen wir einen Testanstrich und unsere Beratung einzuholen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Jürgen Schwan, Dipl.Ing. – Kirchnerstr.12a – 59457 Werl – www.Koioase.de – Tel.02922-84129 – Ust-IDNr:DE126680360