

# Lithiofix®

Stand Januar 2018



---

**Eigenschaften:** Lithiofix ist ein vielseitig verwendbares Fixativ. Es besteht aus speziellen, stabilisierten Alkalisilikaten wie Lithiumsilikat, Kaliwasserglas und Kieselsol.

---

**Anwendungsbereich:** Es dient zur Verminderung der Saugfähigkeit von mineralischen Untergründen, zur Stabilisierung von sandenden Putzoberflächen sowie als erhöhter Algenschutz und zum Fixieren von Lithiosol bzw. Siosol (*Technische Merkblätter beachten*).

**Vor dem Anstrich mit Lithiosol muss die Bindemittelleinstellung mit dem Lithiofix erfolgen.**

---

<b>Physikalische Daten:</b>	pH-Wert:	ca.11
	Spezifisches Gewicht:	1,15 g/ml
	Brennbarkeitsklasse:	A 2 - nicht brennbar

---

## Verarbeitungshinweise

**Vorbehandlung:** Untergrund im Sinne der VOB prüfen, hierbei Saugfähigkeit, Festigkeit sowie Struktur des jeweiligen Untergrundes beachten.

Besonders bei Beton, Faserzementplatten oder Kalk- und Zementputzen, die noch nicht abgebunden sind oder ungleichmäßig saugen sowie bei Sinterschichten ist eine Fluatierung mit SIO Ätzflüssigkeit (*Technisches Merkblatt beachten*) erforderlich.

Eventuelle Spritzer mit Lithiofix können nur im nassen Zustand entfernt werden.

Nicht zu behandelnde Flächen sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. vor dem Anstrich abdecken und vor Spritzern schützen.

**Bei Sichtbeton:** Schalölrückstände mit Wachs-Ex (*Technisches Merkblatt beachten*) entfernen.

Wachs-Ex reinigt und neutralisiert, es entfällt daher eine Behandlung mit SIO Ätzflüssigkeit.

## Verarbeitungshinweise

Verarbeitung:	<p>Lithiofix wird je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt.</p> <p>Stark saugende, sandende oder sehr glatte Untergründe werden mit Lithiofix 1:1 oder höchstens 1:2 mit Wasser verdünnt grundiert. Mit der Bürste satt auftragen. Überschüssiges Material ist abzunehmen.</p> <p>Der Erfolg der Grundierung ist durch eine Benetzungsprobe mit Wasser zu kontrollieren, und zwar vor dem Aufbringen des nachfolgenden Anstriches.</p> <p>Falls die Saugfähigkeit nach einmaliger Grundierung immer noch sehr hoch ist, muss ein zweites Mal grundiert werden.</p> <p>Nach frühestens 12 Stunden Trocknungszeit kann die Weiterbearbeitung mit den vorgenannten Produkten erfolgen.</p> <p>Lithiofix wird mit der Bürste verarbeitet.</p> <p><b>Nicht unter + 8 °C und über 80 % Luftfeuchtigkeit streichen!</b> Nicht in der prallen Sonne verarbeiten. Evtl. die Fassade abhängen.</p>
Verbrauch:	<p>Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Stark saugender und glatter Untergrund erfordert bei einmaliger Grundierung ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> Lithiofix.</p> <p><b>Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag zu ermitteln.</b></p>
Lieferung:	<p>Die Lieferung erfolgt in 5 l und 10 l Gebinden.</p>
Arbeitsgeräte:	<p>Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch, zur Entfernung des Wassers, sorgfältig austreichen bzw. ausrollen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort gründlich reinigen. Eintrocknetes Lithiofix ist wasserunlöslich.</p>
Lagerung:	<p>Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Innerhalb von 12 Monaten verwenden. Inhalt vor Verarbeitung gut umrühren.</p>

Diese Angaben wurden durch umfangreiche Erfahrungen in der Praxis ermittelt. Für die Qualität des gelieferten Materials übernehmen wir die volle Garantie. In jedem Fall müssen die handwerklichen Regeln eingehalten werden.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

® = eingetragenes Warenzeichen