

Sto-Olan

Naturöllack

Charakteristik

Zusammensetzung:

Leinöl, Holzöl, Fischöl, Standöl – aus nachwachsenden Rohstoffen.
Pigmentbasis: Titandioxid und lichtechte, bleibfreie Buntpigmente.

Anwendung

Für den universellen Einsatz im Aussen- und Innenbereich – speziell für nicht masshaltige Bauteile wie Dachuntersichten, Holzfassaden, Fachwerkbauten und Holztäfelungen.
Nicht für begehbare Oberflächen geeignet.

Wird überall dort eingesetzt, wo ein klassischer Ölfarbenaufbau gewünscht wird sowie für Objekte, welche dem Heimatschutz und der Denkmalpflege unterstellt wird.

Eigenschaften

- Festkörperreiche Ölfarbe auf Basis hochwertiger Naturöle aus nachwachsenden Rohstoffen.
- Hoch diffusionsfähig
- Sehr gute Dauerelastizität
- Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit

Verarbeitung

Untergrundbeschaffenheit:

Alle Untergründe müssen sauber, trocken und frei von Schleifstaub sein. Holzfeuchte nicht über 15 %. Öl, Wachs und andere Verunreinigungen sind zu entfernen. Alte, nicht tragfähige Farbreste müssen gründlich entfernt werden. Gut erhaltene Öl- oder Kunstharzanstriche gut anschleifen oder mit Sto-Salmiakgeist anlaugen.
Vorhandene Acrylharzanstriche müssen komplett entfernt werden.

Längere Zeit bewittertes und gehobeltes Holz muss vorgängig geschliffen oder mit einer harten Bürste bearbeitet und gereinigt werden.

Verarbeitung

Achtung:

Sto-Olan ist selbstentzündbar. Getränkte Lappen nicht an der Sonne liegen lassen. Nicht im Hausmüll entsorgen, Brandgefahr! Nach Gebrauch in Wasser einlegen und entsorgen.

Anstrichaufbau

Innen:

Neues Holzwerk:
1 x Sto-Olan 10 – 30 % verdünnt als Voranstrich.
1 – 2 x Sto-Olan als Deckanstrich.

Aussen:

Neues Holzwerk oder abgewittertes, vergrauetes Holz:
1 x StoPrim Protect AF als Grundanstrich
1 x Sto-Olan 10 – 30 % verdünnt als Voranstrich
1 – 2 x Sto-Olan als Deckanstrich

Festhaftende und intakte Altanstriche:
1 – 2 x Sto-Olan als Deckanstrich

Applikation

Pinsel oder Roller. Ein nachbearbeiten mit Vertreiber wird empfohlen, damit die Schichtdicke nicht zu hoch wird (Runzelbildung).

Materialverarbeitung:

Streichfertig.
Verdünnung mit StoFluid Sangajol.

Pflege

Ölfarbanstriche müssen regelmässig gepflegt werden. Je nach Abwitterungsgrad können diese Flächen mit Fensterladenöl aufgefrischt werden.

Verarbeitungstemperatur:

Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5 °C.
Nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit und starker Sonneneinstrahlung verarbeiten (mögliche Oberflächenstörung, Glanzabfall).

Trocknung:

- staubtrocken nach 8 – 12 Stunden
- Klebefrei nach 1 – 2 Tagen
- überarbeitbar nach 2 – 3 Tagen (abhängig von Temperatur, Schichtdicke und Luftfeuchtigkeit)

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch StoFluid Sangajol.

Lieferform

Verpackung:

Metallgebinde. Gebindegrösse und Artikel-Nr. siehe Tabelle 1.

Farbton:

getönt.

Hinweis:

Weiss- und Pastellfarbtöne neigen zur Vergilbung.

Lagerung

Fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern. Im geschlossenen Originalgebinde 12 Monate lagerfähig.

Besondere Hinweise

Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden.

Tabelle 1: Verbrauch und Artikel-Nr.

	Gebinde	Verbrauch	Artikel-Nr.
Sto-Olan	1 lt.	ca. 0,12 – 0,15 pro m ² und Anstrich, je nach Untergrund	00171-001
	5 lt.		00171-002

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind ggf. am Objekt zu ermitteln.

Tabelle 2: Physikalische Kennwerte – Sto-Olan	
Dichte bei + 20 °C	Typ W: 1,24 g/cm ³ Typ T: 0,88 g/ cm ³
Lieferviskosität	leicht thixotrop
Festkörper	> 80 Gew.-%, je nach Pigmentierung
Glanzgrad	Starker Seidenglanz, 70 – 80 % im 60 °Winkel, je nach Farbton
Trocknung:	
Staubtrocken	Nach ca. 8 - 12 Std.
Klebefrei	Nach ca. 1 – 2 Tagen
Überarbeitbar	Nach ca. 2 – 3 Tagen (abhängig von der Temperatur, Schichtdicke und Luftfeuchtigkeit)

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheit

Warnungen auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.stoag.ch.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen Sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

01. Juli 2016

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter www.stoag.ch abrufbar.

Sto AG	Südstrasse 14
	8172 Niederglatt
	Telefon 044 851 53 53
	Telefax 044 851 53 00