Technisches Merkblatt

Linum Ölfarbe SG

Seidenglänzende, gut trocknende Ölfarbe mit schönem Tiefenlicht für Oberflächen im Innenbereich.

Linum Ölfarbe SG ist eine Farbe aus Leinöl, modifiziertem Harz, natürlichen, mineralischen und organischen Pigmenten.

Sie ist gut trocknend, diffusionsoffen, langlebig, reparaturfähig und ideal für langlebige, gebürstete oder gespritzte Holz- oder Metalloberflächen.

Eigenschaften

- Mittlere Glanzstufe
- Guter Verlauf
- Gute Deckkraft
- Feuchtigkeitsregulierend
- Wasserabweisend
- Hohe Dauerelastizität
- Einfache Renovierbarkeit
- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Keine Forever-Chemie (PFAS)
- Keine Nanopartikel oder Mikroplastik
- Schweizer **Umweltetikette Kat. G.**

Geeignete Untergründe

Holz, Holzwerkstoffe, unverzinkte Metalle im Innenbereich sowie zur Renovation alter Ölfarbenanstriche.

Hinweise

Linum Ölfarbe SG in dünnen Schichten mit einem guten Lackierpinsel vertreiben, ansonsten Gefahr der Runzelbildung.

Die Oberflächen müssen sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl, Seife, Wachs, Trennmittel, abblätternder Farbe, Schimmel oder Leimfarben sein. Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen.

Alte, gut haftende Anstriche mit geeigneter Lauge waschen und anschleifen. Lose Farbschichten entfernen.

Die Holzfeuchtigkeit darf 8% nicht überschreiten.

Die Verträglichkeit mit Dichtungsstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.

Aufbau

Bestehende Kunstharz- oder Ölfarbenanstriche, Holzuntergründe, korrosionsgeschütztes Metall innen:

- Grundieren mit **M102 Linum Ölgrund**
- Zwischenschliff
- **Linum Ölfarbe SG** mit Vertreiber dünn auftragen
- ggf. Zwischenschliff
- **Linum Ölfarbe SG** mit Vertreiber dünn auftragen.

Verarbeitung und Verbrauch

Verbrauch	100 g/m^2 pro Anstrich, Abweichungen bei einzelnen Farben und Untergründen möglich.
Verarbeitung	Streichen (mit Lackierpinsel vertreiben) oder Spritzen (Airmix).
Verdünnung	Mit **M100 Terpentinersatz**.
Trocknung	Staubtrocken nach 6 - 8 Stunden. Überstreichbar nach 12 - 24 Stunden. Völlig belastbar und transportfähig nach ca. 7 Tagen.
	Trocknungszeiten sind abhängig von Pigment, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke.
Temperatur	Nicht unter 5 °C oder bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.
Reinigung	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Testbenzin.

Kennwerte

Bindemittel	Leinöl, Holzöl, modifizierte Öle
Pigmente	Natürliche und mineralische sowie hochbeständige organische Pigmente

Technisches Merkblatt

Linum Ölfarbe SG

Festkörper	77%
Spez. Gewicht	1.3 g/ml
Pigmentanteil	60% nach Trocknung
VOC	275 g/l.

Klassifizierung nach EN 13300:2023-02

Nassabriebbest.	Klasse 1 von 5
Glanz GU 60°	25 - 40 (seidenmatt bis seidenglänzend, farbtonabhängig)
Deckvermögen	Klasse 1 von 4
Max. Korngröße S	<100 µm (fein).

Kennzeichnung

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Aquatic Chronic 3; H412 - Gewässergefährdend.

ChemVOCFarbV Kat. A/d Lb. EU-Grenzwert: 2010 300 g/l. Dieses Produkt enthält 275 g/l VOC.

Brandverhalten-Klassifizierung nach DIN 4102-1 | EN 13501-1: B2 (normal entflammbar)

Wassergefährdungsklasse (WGK): Chronisch 3. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Zusammensetzung
32KT141 Terre d'ombre naturelle moyenne

Leinöl 27%, Talkum 8%, Siliziumdioxid 3%, Titandioxid 18%, Elfenbeinschwarz 2%, Umbra 4%, Siena-Erde 3%, Kunstharz 4%, Holzöl 4%, Maleinharz 4%, aliphatische Kohlenwasserstoffe 15%, aromatische Kohlenwasserstoffe < 1%, Sikkative und Hautverhinderungsmittel 3%. Enthält Cobalt Neodecanoat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

- **Achtung**! Durch den Gehalt an selbsttrocknenden Ölen besteht **Selbstentzündungsgefahr**. Mit **Linum Ölfarbe SG** verunreinigte Materialien, wie Putzlappen, Reinigungstücher, Schleifstaub oder Schutzkleidung, können sich durch Oxidation selbst entzünden. Sie sind unmittelbar nach Gebrauch entweder flach ausgebreitet an einem sicheren Ort zu trocknen oder in einem geschlossenen Metallbehälter aufzubewahren. Alternativ können sie mit Wasser durchtränkt und in einem geschlossenen Metallbehälter gelagert werden.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P501 Entsorgung des Inhalts/ der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/ oder internationalen Vorschriften.
- EUH208 Enthält Cobalt Neodecanoat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung

EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11 S. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Disclaimer

Die Angaben in diesem Merkblatt können nur allgemeine Hinweise sein. Die Vielzahl von Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Eine Gewährleistung kann nur für die stets hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblatts sind hiermit ungültig. Ausgabe Novmeber 2026.

kt. COLOR **die Farbmanufaktur**