

Technisches Merkblatt

Rupf & Co AG
Lack- und Farbenfabrik
CH - 8152 Glattbrugg
Tel. 044 / 809 69 69
Fax 044 / 809 69 99
E-Mail Info@ruco.ch



FARBEN & LACKE

Ausgabe: 04 / 04

RUCOLINOL Oelfarbe seidenglanz (natürliche, schwach gilbende Oelemaille für innen + aussen)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung Hochwertige, ökologische Oelemaille auf Saflorölbasis mit universellem Einsatz im Innen- und Aussenbereich (als Grund-, Zwischen- und Decklack einsetzbar). Speziell für dauerhafte Anstriche von nicht-masshaltigem Aussenholzwerk.

Bindemittelbasis: Safloröl / Standöl / Leinöl-Holzölalkyd
Pigmentbasis: Titandioxid / lichtechte Buntpigmente

Eigenschaften

- ausgezeichnete Dauerhaftigkeit und Wetterbeständigkeit auf nicht-masshaltigem Holzwerk im Aussenbereich (speziell bei Hinterfeuchtungsgefahr)
- sehr gute Zäh- und Dauerelelastizität (dank hochpolymerisiertem Standöl)
- keine Versprödung und Rissbildung (ähnlich Kunstharzlacken)
- äusserst geringe Vergilbung (vergleichbar mit Langölalkyden)
- hervorragende Grundier- und Imprägnierwirkung
- gute Farbton- und Lichtbeständigkeit der Bunttöne
- ausgewogene Trocknungseigenschaften; einfache Verarbeitung
- kann als Grund-, Zwischen- und Fertiganstrich eingesetzt werden
- auch gut geeignet zum Heiss-Spritzen

Anwendung

Universell einsetzbar im Innen- und Aussenbereich auf allen einheimischen Hölzern (Fichte, Tanne, Kiefer, Eiche etc.), sowie auf grundierten Metallflächen. Speziell für nicht-masshaltiges Aussenholzwerk (Holzschalungen, Fassaden-täfer, Gebälk, Pergolen, Untersichten, Fachwerk, Schindeln, Zäune usw.)

Untergründe: Holz, Holzwerkstoffe, grundierte Metall- und Kunststoffflächen

Lieferform

Farbtöne: weiss + bunt (nach RAL, NCS, RUCOTREND 720 etc.)
Glanzgrad: seidenglänzend
Konsistenz: streichfertig

Gebinde

Blechgebände; 1 - 5 - 20 kg

Lagerung

In gut verschlossenen Originalgebänden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,40 - 1,55 g / ccm
Festkörper	86 - 91 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach 6 - 8 Std.; <u>griffest</u> (manipulierbar) nach 2 - 3 Tagen
Überarbeitbarkeit	<u>überstreichbar</u> nach 2 - 3 Tagen
Verbrauch	<u>Schichtdickenausgiebigkeit:</u> 40 - 50 g / m ² (30 µm Trockenfilm) <u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 6 - 8 m ² / kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- gut gegen verdünnte Säuren, Benzin, Mineralöl, Haushaltchemikalien - nicht beständig gegen Alkalien (verseifungsanfällig!)
Dauerelastizität	sehr gut (auch für nicht-masshaltiges Aussenholzwerk)
Gilbungsbeständigkeit	auch im Farbton weiss nur minimale Vergilbung (bedingt durch das spezielle Safloröl, welches anstelle vom stark gilbenden Leinöl eingesetzt wird!)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	Mit Pinsel, Roller oder Spritzpistole (v. a. Heiss-Spritzen).
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 16% betragen. <u>Nicht tragfähige, schlecht haftende Altanstriche</u> sind restlos zu entfernen. <u>Abgewittertes, vergrautes Holz</u> muss bis auf die gesunde Holzsubstanz abgeschliffen werden. <u>Gehrungsspalten und breite Risse</u> mit dauerelastischen Dichtungsmassen schliessen. Kleinere Risse mit RUCOLINOL unverdünnt zustreichen!
Verdünnung	<u>Streichen/Rollen:</u> Terpentinöl rein, Terpentinersatz (bis ca. 3%) <u>Spritzen(Fliessbecher, Airmix):</u> KH-Spritzverdünner V-16; Xylol/Toluol
Abtönfarben	RUCOTINT-Industriemischpasten oder RUCOMIX-Universalmischfarben Dick-in-Oel-Farben, Oelpasten in Tuben
Fungizider Zusatz	Für konservierende Grundanstriche und schimmel- resp. grünbewuchsresistente Schlussanstriche empfiehlt sich eine Zugabe von 1% Antischimmel-Zusatz!
Verarbeitungshinweise	Über 5°C und unter 60% rel. Luftfeuchtigkeit; bei zu tiefer Temperatur und zu hoher Luftfeuchtigkeit kann der Anstrich "blind resp. matt" werden.
Anstrichaufbau	<u>Eisen und Stahl:</u> Kunstharz-Grundierung <u>Aluminium, Zink:</u> Universalprimer, RUCOPLAST-2K Grundierung <u>Aussenholzwerk (neu, ungestrichen, abgelaugt abgeschliffen:</u> - Grundanstrich mit RUCOLINOL (verdünnt mit 10 - 50% Halböl) - Zwischenanstrich mit RUCOLINOL (verdünnt mit 5 - 10% Terpentinersatz) - Schlussanstrich mit RUCOLINOL (max. 3% Terpentinersatz) <u>Altanstriche auf Oel- oder Kunstharzbasis:</u> - anlaugen resp. reinigen mit Salmiakwasser und leicht anschleifen - 1 - 2 mal RUCOLINOL Oelfarbe (verdünnt mit max. 3% Terpentinersatz)
Anstrichentfernung	RUCO-Abbeizmittel, RICO Abbeizer rapid, RICO Abbeizer ökologisch (ckw-frei)
Gerätereinigung	RUCO-Kunstharz-, Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

Giftklasse	giftklassenfrei; BAG T Nr. 104993
Flammpunkt	über 21°C
RID/ADR-Klassifikation	entfällt
VVS-Entsorgungscodes	1620; mit Oelfarben oder Leinöl verschmutzte Lappen und Putzfäden neigen zur Selbstentzündung (in Wasser einlegen oder ausgebreitet trocknen lassen!).
VOC - Gehalt	9 - 14% (je nach Farbton)