

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
www.ruco.ch



Ausgabe: Juni 07

RUCOLINOL Oelfarbe halbgläzend (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. <u>Bindemittelbasis:</u> Safloröl / Standöl (Dienol) / Langölalkyd <u>Pigmentbasis:</u> Titandioxid / lichtechte Buntpigmente
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- ausgezeichnete Dauerhaftigkeit; gute Wetter- und Lichtbeständigkeit- sehr gute Zäh- und Dauerelastizität (dank hochpolymerisiertem Standöl); keine Versprödung und Rissbildungsgefahr (wie bei 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 (als Grundanstrich mit RUCOLINOL Oel Imprägnierung farblos verdünnbar)- verträglich (in jedem Verhältnis mischbar) mit RUCOLAC KH-Glanzemaille, SATINA KH-Seidenglanz und RUCOLAN Aussenvorlack- basiert auf natürlichen und regenerierbaren (nachwachsenden) Rohstoffen
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, Fassadentäfer, Gebälk, Pergolen, Untersichten, Fachwerk, Schindeln, Zäune usw.) <u>Untergründe:</u> Holz, Holzwerkstoffe, grundierte Metall- und Kunststoffflächen
Lieferform	<u>Farbtöne:</u> weiss + bunt (nach RAL, NCS, RUCOTREND 720 etc.) <u>Glanzgrad:</u> halbgläzend <u>Konsistenz:</u> streichfertig
Gebinde	Blechgebände; 1 - 5 - 20 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebänden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,15 - 1,35 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) Praktische Ausgiebigkeit: 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 geringe 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 15% betragen. <u>Nicht tragfähige, schlecht haftende Altanstriche</u> sind restlos zu entfernen. <u>Abgewittertes, vergrautes Holz:</u> bis auf die gesunde Holzsubstanz abschleifen (Empfehlung: mit RUCOLINOL Oelimpregnierung farblos / fungizid einlassen) <u>Stark saugende Holzflächen:</u> RUCOLINOL Oelimpregnierung farblos <u>Eisen und Stahl:</u> Kunstharz-Grundierung, Universalprimer <u>Aluminium, Zink:</u> Universalprimer, RUCOPLAST-2K Grundierung
Verdünnung	<u>Streichen/Rollen:</u> Terpentinersatz, Terpentinöl <u>Spritzen(Fliessbecher, Airmix):</u> KH-Spritzverdünner V-16
Abtönfarben	RUCOMIX- / RUCOTINT-Mischpasten (bis ca. 3%); RUCOLAC (bis 5%)
Fungizider Zusatz	Für konservierende Grundanstriche und schimmel- resp. grünbewuchsresistente Schlussanstriche empfiehlt sich eine Zugabe von 1% Antischimmel-Zusatz!
Verarbeitungshinweise	nicht unter 10°C verarbeiten; keine hohen Luftfeuchtigkeiten (über 80%)
Anstrichaufbau	<u>Aussenholzwerk (neu, ungestrichen, abgelaugt, abgeschliffen):</u> - <u>Grundanstrich:</u> RUCOLINOL Oelimpregnierung (bei starker Saugfähigkeit) oder mit RUCOLINOL Oelfarbe verdünnt mit RUCOLINOL Oelimpregnierung farblos oder mit Terpentinersatz (bis ca. 20%) - Zwischenanstrich mit RUCOLINOL (verdünnt bis ca. 10% Terpentinersatz) - Schlussanstrich mit RUCOLINOL (verdünnt bis ca. 5% Terpentinersatz) <u>Altanstriche auf Oel- oder Kunstharzbasis:</u> - anlaugen resp. reinigen mit Salmiakwasser und leicht anschleifen - 1 - 2 mal RUCOLINOL Oelfarbe (verdünnt mit max. 5% Terpentinersatz)
Anstrichentfernung	RUCO-Abbeizmittel, RICO Abbeizer rapid, RICO Abbeizer ökologisch (ckw-frei)
Gerätereinigung	Terpentinersatz, Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

Gefahrensymbol	keines		
Flammpunkt	über 21°C		
RID/ADR-Klassifikation	entfällt		
Entsorgungscode	08 01 11; mit Oelfarben oder Leinöl verschmutzte Lappen und Putzfäden neigen zur Selbstentzündung (in Wasser einlegen oder ausgebreitet trocknen lassen).		
VOC - Gehalt	ca. 12% (je nach Farbton)		
2004/42/CE / All:	2007: Ad 400 g/L	2010: Ad 300 g/l	VOC max. 240 g/L