

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 Ölimprägnierung farblos

(Holzschutzgrund auf Leinölbasis / fungizid + insektizid / Zulassungsnr.: CHZB1042)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Speziell gut eindringende Ölimprägnierung auf öliger Basis für nachfolgende transparente, lasierende oder deckende Anstriche. Bindemittel: Leinölfirnis, Standöl, Langölkalyd Fungizide/Insektizide: Dichlofluanid (Fungizid), Permethrin (Insektizid)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- ausgezeichnetes Eindring- und Imprägniervermögen der "kleinen" Leinölmoleküle (ca. 15 - 20 mal kleiner langölige Alkydharzmoleküle)- verbessert die Dauerhaftigkeit und Wetterbeständigkeit von Lasuren und Lackierungen (speziell auf nicht-masshaltigem riss- und durchfeuchtungsanfälligem Aussenholzwerk)- verhindert übermässige Schwind- und Quellsbewegungen- die Holzoberfläche bleibt atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend- schützt vorbeugend gegen Schimmel-, Bläue und Fäulnispilze, sowie gegen holzerstörende Insekten (Hausbock, Splintholzkäfer etc.)- gut verträglich mit Dichtungsmassen und -profilen
Anwendung	Als konservierende Holzschutzgrundierung für nachfolgende lasierende, transparente oder deckende Anstrichaufbauten (Fenster, Jalousien, Aussen-türen und freiverbaute, nicht masshaltige Holzbauteile). Als farbloser Alleinanstrich nur für Innenholzwerk (als "Oellasur farblos"). Speziell zum Verdünnen von RUCOLINOL Ölfarben oder SAMICOLOR Solid seidenmat bei Grundanstrichen auf alten, abgewitterten oder stark saugenden (z.B. sägerohen) Aussenholzflächen. Auch zum Aufhellen von bunten SAMICOLOR Oellasur-Farbtönen. Untergründe: Holz und Holzwerkstoffe
Lieferform	Farbton: farblos Glanzgrad: halbgläzend (bei Schichtbildung) Konsistenz: streichfertig / 12 - 14 sec DIN-Becher 4
Gebinde	Einweggebinde; 750 ccm - 5 - 18 Liter
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	0,91 g/ccm
Festkörper	36 %
Trocknung	- <u>schleif- und überarbeitbar</u> nach 1 - 2 Tagen
Verbrauch	8 - 10 m ² pro Liter (je nach Saugfähigkeit des Holzes)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Imprägnierwirkung	Die Imprägnierung der Holzoberfläche bringt folgende Vorteile: <ul style="list-style-type: none"> - stark verbesserter Durchfeuchtungsschutz - gute Quell- und Schwindbeständigkeit; dadurch stark verringerte Rissbildungs- und Abblätterungsgefahr bei nachfolgenden Anstrichen - kein Bindemittelentzug bei pigmentierten Decklacken (v.a. bei Vorlacken)
--------------------------	---

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, spritzen oder tauchen (Langzeittauchen: ca. 5 Minuten)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15% betragen (Fensterbau 12%). <u>Alte, dunkle und oxidierte Holzflächen</u> lassen sich in vielen Fällen mit RUCO-Holzaufheller (auf Oxalsäurebasis) aufhellen. <u>Stark abgewitterte, "bastartige" Holzoberflächen</u> müssen bis auf die gesunde Holzsubstanz geschliffen werden.
Verdünnung	Terpentinersatz, Terpentinöl rein
Verarbeitungshinweise	Die RUCOLINOL Ölimprägnierung wird zügig und satt aufgetragen; bei schwach saugendem Holz (Aeste, Spätholz) wird nach einigen Minuten die aufliegende Imprägnierung durch Nacharbeiten mit einem trockenen Pinsel abgetragen (Vermeidung von Schichtbildung). Bei <u>stark saugenden Hirnholzstellen</u> (Schnittstellen quer zur Längsrichtung) empfiehlt sich eine ein- bis zweimalige Vorimprägnierung.
Anstrichaufbau	<u>Grundanstrich:</u> 1 mal RUCOLINOL Ölimprägnierung farblos <u>Deckanstriche (masshaltiges Holz: Fenster, Jalousien, Aussentüren etc.)</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 mal RUCOLAC-Glanzemaille oder BRILLATOR KH-Glanzemaille wv - 2 mal SATACRYL-Acryllack wasserverdünnbar - 2 mal Boots- und Aussenlack glänzend / farblos <u>(Zwischenanstriche mit Vorlacken:</u> nur sehr gut masshaltiges, rissfreies Holz) <u>Deckanstriche (nicht masshaltiges, freiverbautes Holzwerk)</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 mal SATACRYL oder RUCOCOLOR Holz- und Hausdispersion. - 2 mal RUCOLINOL Ölfarbe oder SAMICOLOR Solid seidenmatt
Gerätereinigung	Terpentinersatz, Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitroreiniger R-40

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.		
Flammpunkt	< 60 °C		
RID/ADR-Klassifikation	3 III		
Entsorgungscod	08 01 11		
UN-Nr.	1263		
VOC - Gehalt	64 %		
2004/42/CE / All:	2007: Af 700 g/L	2010: Af 700 g/L	VOC max. 650 g/L