

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: Jan / 06

SAMICOLOR Oellasur in 10 Naturfarbtönen (offenporig / für innen und aussen / mit Nano-Silber)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Dauerelastische, tiefeindringende Holzlasur mit ausgezeichneter Schutzwirkung gegen UV-Strahlen und Wettereinflüsse. Bindemittel: Safloröl, Standöl-Dienol, thixotrop. Langölkalyd Pigmente: micronisierte, transparente Eisenoxidpigmente (UV-reflektierend; höchste Lichtechtheit) Mikrobiozide: ausgerüstet mit NANO-Silber: macht Anstrichoberflächen bakterien-, algen- und schimmelpilzwidrig (enthält keine konventionellen Mikrobiozide)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- ausgezeichnete Wetterfestigkeit; schützt das Holz vor Abwitterung, Fäulnis, Vergrauung und UV-Strahlen (dauerhaft UV-reflektierende Pigmente)- sehr gute Penetration und Imprägnierwirkung (Durchfeuchtungsschutz)- die Oelbasis (Elastizität bei Nässeeinwirkung) ermöglicht auch eine Schichtbildung ohne Rissbildungs- und Abblätterungsgefahr- die Holzoberfläche bleibt atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend- ausgerüstet mit Nano-Silber; ergibt algen-, pilz- und bakterienwidrige Anstriche und Oberflächen- betont die Holzmaserung (Negativbild der Holzstruktur)- sehr gut verarbeitbar (leicht thixotrop / tropfgehemmt)
Anwendung	Für offenporige, atmungsaktive Lasuranstriche von einheimischen oder exotischen Naturholzflächen im Innen- und Aussenbereich. Speziell für nicht masshaltiges und freiverbautes Aussenholzwerk; besonders für alte, stark abgewitterte, vergraute und gerissene Holzbauteile. Untergründe: Holz und Holzwerkstoffe
Lieferform	Farbton: 10 Lasurfarbtöne + Farblos Glanzgrad: halbgläzend (bei Schichtbildung) Konsistenz: streichfertig / 14 - 16 sec DIN-Becher 4
Gebinde	Einweggebinde; 750 ccm - 5 - 25 Liter - 180 kg (Fass)
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	0,92 g/ccm
Festkörper	36 - 39 %
Trocknung	<u>klebfrei und oberflächentrocken</u> nach ca. 24 Std.
Überarbeitbarkeit	<u>überarbeitbar</u> nach 1 - 2 Tagen
Verbrauch	8 - 10 m ² pro Liter (je nach Saugfähigkeit des Holzes)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, spritzen oder tauchen; Lasiermaschinen
Vorbehandlung	Das Holz muss sauber, staubfrei und trocken sein (max. 15% Feuchtigkeit). <u>Dunkel gefärbte, gebeizte, vergraute und vergilbte Holzflächen</u> können nur durch gründliches Schleifen auf den ursprünglichen Holzfarbton gebracht werden; in vielen Fällen lässt sich mit <u>RUCO-Holzaufheller</u> (auf Oxalsäurebasis) eine markante Aufhellung erreichen. <u>Stark abgewitterte, "bastartige" Holzoberflächen sind abzuschleifen!</u> <u>Ausgetretenes Harz</u> muss mit Nitroverdünner gut abgewaschen werden. Bei <u>stark saugenden Holzflächen (insbes. Hirnholzstellen)</u> empfiehlt sich eine Vorimprägnierung mit RUCOLINOL Oelimprägnierung farblos.
Verdünnung "Aufhellen"	Terpentinersatz (zum <u>Tauchen</u> : 10 - 15 % verdünnen) Durch das Mischen mit Oellasur farblos oder Oelimprägnierung farblos kann die Intensität der Farbtöne verringert werden.
Verarbeitungshinweise	Die SAMICOLOR Oellasur wird zügig und satt aufgetragen; bei schwach saugendem Holz wird nach einigen Minuten die aufliegende Holzlasur durch Nacharbeiten mit einem trockenen Pinsel abgetragen resp. verschliffen.
Anstrichaufbau	Die Eigenfärbung des Holzes beeinflusst den Lasurfarbton (Probeanstrich!). Eine Aufhellung des Holzes mit einem "hellen" Lasurfarbton ist nicht möglich; mit jedem Anstrich wird der Farbton dunkler! Eine sehr <u>gleichmässige Anstrichwirkung</u> wird durch die Vorbehandlung mit Oelimprägnierung farblos erreicht (Egalisierung der Saugfähigkeit) <u>Innenanstriche</u> 1 bis 2 mal SAMICOLOR Oellasur <u>Stark strapazierte Holzflächen</u> können nach der farblichen Dekoration mit einem, den Anforderungen entsprechenden Klarlack überarbeitet werden! <u>Aussenanstriche</u> 2 bis 3 mal SAMICOLOR Oellasur pigmentiert Ein guter chemischer Holzschutz wird durch einen Grundanstrich mit RUCOLINOL Oelimprägnierung farblos (fungizid und insektizid) erreicht. Bei masshaltigen Holzbauteilen aus Nadelholz (Fenster, Türen) empfiehlt sich zur Erhaltung der Formstabilität und zur Vermeidung von Rissbildungen eine Vorbehandlung mit Oelimprägnierung farblos und ein Schlussanstrich mit einem schichtbildenden Klarlack (Boots- und Aussenlack). <u>Farblose Behandlung:</u> mit Oellasur farblos als Alleinanstrich ist im Aussenbereich mit begrenzter Haltbarkeit zu rechnen! <u>Aufbauempfehlung:</u> - 1 mal RUCOLINOL Oelimprägnierung farblos - 2 mal AQUASTOP UV3
Gerätereinigung	Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger, Terpentinersatz

Sicherheitsdaten

Gefahrensymbol	keines	
Flammpunkt	über 60°C	
RID/ADR / UN-Nr.	kein Gefahrgut	/ keine
VVS-Entsorgungscode	08 01 11	Wegen der Gefahr der Selbstentzündung sollten mit Produkten auf Oelbasis getränkte Putzlappen in Wasser eingelegt werden!
VOC - Gehalt	61 - 64%	