



RUCOWOOD Aqua Color

wasserverdünnbare offenporige Holzfarbe auf Polymer-Basis für
farbtonstabile, deckende Aussen- und Innenanstriche

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung

Sehr dauerhafte, farbtonstabile und offenporige Holzfarbe für begrenzt masshaltiges Holzwerk im Aussen- und Innenbereich. Guter UV- und Wetterschutz.

Zusammensetzung: feinteilige Polymere / Ölkunstharz-Zusatz

Pigmente: Titandioxid + lichtechte Buntpigmente

Eigenschaften

- offenporig und dauerelastisch
- gute Wetterfestigkeit; effektiver Schutz vor Abwitterung, Vergrauung und UV-Strahlung
- hydrophobe, wasserabperlende Oberfläche
- gutes Deckvermögen
- der Holzcharakter bleibt trotz deckendem Anstrich erhalten
- biozidfrei
- Umweltetikette Kat. C, Minergie ECO konform

Anwendung

Als offenporige und atmungsaktive Deckbeschichtung für unbehandelte, lasierte oder imprägnierte Holzoberflächen wie z.B. Holzschalungen, Dachuntersichten, Fachwerk etc.

Für alte, stark abgewitterte, vergraute und gerissene Holzbauteile empfehlen wir die RUCOLINOL Ölfarbe oder RUCOLINOL solid

Besonders empfohlen für die Beschichtungen von neuen Holzbauteilen. Für Renovation empfehlen wir die RUCOWOOD Wetterschutzfarbe Nordic oder RUCOCOLOR Holz- und Hausdispersion.

Untergründe: Holzbauteile und Holzwerkstoffe

Lieferform

Farbtöne: weiss und bunt (nach RAL, NCS etc.), silber

Glanzgrad: matt 4.5 GU (60°-Winkel)

Konsistenz: streichfertig

Gebinde

Einweggebinde; 1 - 5 - 15 kg

Lagerung

In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr, frostfrei lagern.

Technische Daten

Spez. Gewicht

1.00–1.15 g/ml (je nach Farbton)

Festkörper

33–39 %

Trocknungszeit

staubtrocken nach 30–60 Min

überarbeitbar nach 3–4 Std. bei 20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit

Verbrauch

5–7.5 m² pro kg

130–200 g pro m² (Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes variieren)

Beständigkeit und Filmeigenschaften

**Farbtonbeständigkeit
nach BFS-Merkblatt
Nr. 26**

Bindemittel: Kategorie B
Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 (Farbtonabhängig)

**Haftfestigkeit nach DIN EN
ISO 2409**

GT 0–1

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Hinweise

Prüfung der Holzuntergründe auf Tragfähigkeit und Eignung, sowie Renovationsintervalle für Beschichtungen gemäss BFS-Merkblättern sowie SMGV-Checklisten, Merkblättern und die Instandhaltungsanleitung: Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Aussenbereich

Applikation

streichen, rollen oder spritzen

Vorbehandlung

Altes, vergrautes und abgewittertes Aussenholz, muss bis auf die gesunde Holzsubstanz geschliffen werden. Das Holz muss sauber, frei von Rückständen, tragfähig und trocken sein.
Gehobelte Holzoberflächen anschleifen, Stirnholzstellen satt einlassen.
Offene Gehrungen, Risse, Löcher etc., sollten mit RUBAPLAST 2K-Elastospachtel gespachtelt werden.
Ausgetretenes Harz muss mit Nitroverdünner gut abgewaschen werden.
Bei bewitterten Holzflächen empfiehlt sich ein Grundanstrich mit RUCOLINOL Ölimprägnierung oder ARBEZOL Hydro-Grundierung BP plus.
Wenn chemischer Holzschutz verlangt wird, gegen Holzverfärbende und holzzerstörende Pilze, muss mit ARBEZOL Hydro-Grundierung BP plus grundiert werden.
Wasseraktivierbare Gerbstoffflecken (Astlöcher, Holzinhaltstoffe) mit RUCO Isoliergrund weiss, Haft- und Isoliergrundierung oder ISOLATOR weiss (wasserverdünnbar) vorstreichen und abisolieren.

Verdünnung

Streichfertig

Verarbeitungshinweise

Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und rel. Luftfeuchte über 80% verarbeiten.
Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten und trocknen lassen.

Anstrichaufbau

Aussenanstriche

Bei begrenzt masshaltigen Holzbauteilen (Holzschalungen, Dachuntersichten, Fachwerk etc.):

1 x RUCOLINOL Ölimprägnierung oder ARBEZOL Hydro-Grundierung BP plus
2 x RUCOWOOD Aqua Color

An besonders exponierten Stellen empfiehlt sich die Applikation eines dritten Anstriches **RUCOWOOD Aqua Color**

Bei masshaltigen Holzbauteilen (Fenster, Türen):

1 x RUCOLINOL Ölimprägnierung oder ARBEZOL Hydro-Grundierung BP plus
1 x MAGISTRATOR Haftvorlack
1-2 x MAGISTRATOR Futura / Nova

Wichtig: Die Holzqualität sollte der Gruppe B entsprechen (gesunde, tragfähige Holzsubstanz; rissfrei).

Auf alten, stark abgewitterten, vergrauten und gerissenen Holzbauteilen empfehlen wir RUCOLINOL Ölfarbe oder RUCOLINOL solid

Innenanstriche

1x–2 x RUCOWOOD Aqua Color

Stark strapazierte Holzflächen können nach ausreichender Trocknung mit einem den Anforderungen entsprechenden Klarlack überarbeitet werden.

Abtönen

PINTASOL- oder RUCOTREND Mischfarben bis max. 5 %

Anstrichentfernung

RUCO Abbeizer Forte

Fungizider Zusatz

Für gute Resistenz gegen Schimmelpilz und Grünbewuchs empfiehlt sich im Aussenbereich eine Zugabe von 1–2 % Antischimmelzusatz (ausschliesslich gewerblich).

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. Änderungen bleiben vorbehalten. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.

RUCO AG
Lack- und Farbenfabrik
CH-8152 Glattbrugg
Tel. +41 (0)44 809 69 69
info@ruco.ch www.ruco.ch

Gerätereinigung

Sofort mit Wasser, angetrocknete Farbrest mit V13 Nitro / Universalverdünner oder R-40 Nitro- und Industriereiniger

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	
RID/ADR-Klassifikation	frei	
Entsorgungscode	08 01 12	
VOC - Gehalt	< 3%	
Decopaint	Ad 130 g/l	VOC max. 40 g/L