

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin



ralstoncolour.com
/picto

Hochwertige, wasserverdünnbare, spritzbare, gering Seidenglänzende Grund- und Deckschicht in einem, für innen. Basiert auf Alkyd-emulsion. Besonders geeignet für die Verarbeitung mit Airmix.

- Eintopfsystem
- Universell überstreichbar
- Sehr gutes Deckvermögen und Füllung
- Hohe Schichtdicken möglich (bis 300 µm)
- Gute Standfestigkeit
- Schnelltrocknend
- Guter Verlauf
- Handfett beständig



PRODUKT

ANWENDUNG	Im Innenbereich, Grund- und Decklack auf neuen und bereits vorhandenen Holzuntergründen und auf vorbehandeltem Metall und Kunststoff.
SITUIERUNG	Innen
VERPACKUNG	10 l
FARBTÖNE	Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem
GLANZGRAD	Geringer Seidenglanz, etwa 25 G.U. bei 60 °
BINDEMITTEL	Alkydemulsion
PIGMENT	Hochwertige Pigmente und Füllstoffe
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 41 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,25 kg/dm ³
VISKOSITÄT BEI 20 °C	Etwa 98 K.U.
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 0,75 Stunden; zweite Schicht anzubringen nach ca. 4 Stunden. Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen u.a. von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem verwendeten Farbton ab. Für dunkle Farbtöne gelten bei niedrigeren Temperaturen längere Trocknungszeiten als bei Weiß und hellen Farbtönen.
ELASTIZITÄT	7 mm nach Erichsen

Technisches Merkblatt 2/4

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Die Eigenschaften und technischen Daten hängen vom jeweiligen Farbton ab. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.

VERARBEITUNG

APPLIKATION	Airmix
SPRITZDATEN	
	Airmix
Druck	3 - 4 MPa (30 - 40 bar), Luftunterstützung etwa. 0,12 MPa (ca. 1,2 bar)
Düse	0,009 - 0,011 inch
	Spritzwinkel und Düse an das zu lackierende Objekte anpassen. Achtung: nicht hot-airless spritzen!
VERDÜNNUNG	Gebrauchsfertig, eventuell sparsam mit Wasser verdünnen.
REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERÄTE	(warmes) Wasser.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F.	Min. 7 °C - max. 25 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 % RH.
THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT	6,3 m ² /l
SCHICHTDICKE	60 Mikron trockene Schichtdicke (= ca. 162 Mikron nasse Schichtdicke)

UMWELT UND ZERTIFIZIERUNG

SCHUTZVORSCHRIFTEN	Für den Benutzer gelten die nationalen Gesetze bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Für weitere Informationen und die aktuellsten Daten bitte die jüngste Version des Sicherheitsinformationsblattes zu Rate ziehen.
EU-GRENZWERT VOC	EU-Grenzwert für dieses Produkt A/d: 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 130 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC).
BREEAM	Das Produkt darf gemäß dem BREEAM-International-New-Construction-Standard angewandt werden. Gemäß den Anforderungen HEA 9, benötigtes Beweismaterial – Abnahmephase: C 1.1 bis 1.8, wird zur Unterstützung der Begründung: 1. Der VOC-Gehalt (Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen) der Rezeptur berechnet. 2. Das Produkt in die Kategorien eingeteilt, die in der europäischen Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG – Anhang 2: Emissionsnorm für Farben und Lacke, Phase 2, aufgeführt werden. 3. EU-Grenzwert für dieses Produkt A/d: 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 130 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC). Das oben stehende harmonisierte Verfahren wenden wir auf Empfehlung des Dutch Green Building Councils an.
BELGISCHES EMISSIONSETIKETT	Das Produkt entspricht den Grenzwerten und anderen Bestimmungen der belgischen VOC-Verordnung zu Emissionen aus Bauprodukten vom 8. Mai 2014, die im belgischen Amtsblatt am 18. August 2014 veröffentlicht wurde.

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

FRANZÖSISCHES
EMISSIONSETIKETT.



LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

LAGERUNG	Kühl und frostfrei, während der Lagerung darf keine Verschlechterung der Qualität des Produktes auftreten.
LAGERFÄHIGKEIT	12 Monate (in ungeöffneter Verpackung) Nach dem Öffnen der Verpackung kann die Wirkung von "Konservierungsmitteln" in der Farbe vermindert werden. In Ausnahmefällen kann dies Bakterien und Schimmel von außen freien Lauf lassen, die das Produkt verderben könnten.

Technisches Merkblatt 4/4

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

Neues, unbehandeltes Holz, im Innenbereich

- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin
- nachstreichen mit Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Bereits beschichtetes Holz, im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise oder insgesamt grundieren / vorlackieren mit Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin
- nachstreichen mit Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Hinweise zur allgemeinen Behandlung-Systeme

Diese Angaben zu allgemeinen Behandlungssystemen sind als Hinweis zu verstehen. Der zu behandelnde Untergrund und die Anforderungen an den Schlussanstrich bestimmen, welches Behandlungssystem angewendet werden muss.

Haftung zwischen den Farbschichten

Für eine gute Haftung zwischen den Farbschichten immer zwischen den Schichten schleifen / mattieren (mit Ausnahme von Wandfarben).

Reparaturen und Kompatibilität mit Farben

Reparaturen an Untergründen, Lackierungen, Anschlussfugen/Nähten und Verglasungssystemen sind mit den entsprechenden Produkten nach den Anweisungen des Herstellers durchzuführen. Für die Holzreparatur bevorzugen wir Holzreparaturprodukte auf Basis von Epoxid oder Polyurethan und für die Abdichtung von Glasfugen zum Soudal Glaskit TS. Die Soudal Acryrub CF2 kann zur Abdichtung von Fugen und Nähten in Innenwandfarben verwendet werden. Vor Beginn der Lackierarbeiten ist die gegenseitige Toleranz der zu verarbeitenden Produkte zu beurteilen.

Vorbehandlung, Holzuntergründe

Entfernen Sie vor dem Auftragen des Lacksystems Schmutz und alle verwitterten und/oder beschädigten Teile von Holz und Holzwerkstoffplatten, um einen sauberen und soliden Untergrund zu erhalten. Durch das Abrunden scharfer Kanten wird ein längerer Schutz des Substrats erreicht. Holz kann während der Behandlung bis zu 18% Feuchtigkeit enthalten.

Zum Zeitpunkt des Drucks sind die Daten in diesem Produktinformationsblatt aktuell. Die Informationen über dieses Produkt werden regelmäßig ergänzt und eventuelle Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden. Ralston Colour & Coatings B.V. übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Absicht oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

Für weitere Auskünfte das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes anfordern auf www.ralstoncolour.com

Ralston Colour & Coatings B.V. part of Royal Van Wijhe | Russenweg 14 | P.O. Box 205 | 8000 AE Zwolle The Netherlands
www.ralstoncolour.com | info@ralstoncolour.com | T: +31(0)38 - 429 11 00 | F: +31(0)38 - 421 04 14

Auf alle unsere Lieferungen, Angebote, Verträge, Dokumentation und Empfehlungen finden Anwendung die Einheitlichen Verkaufs- und Lieferbedingungen für Farben und Druckfarben (VVVF) hinterlegt bei der Gerichtskanzlei des Landesgerichts in Amsterdam.

LV 30 2021