



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

- Eintopfsystem
- Sehr hohe Deckkraft
- Schnelle Trocknung
- Gutes Standvermögen und Kantenabdeckung
- Guter Verlauf und Füllvermögen
- Universell überstreichbar
- Handfett beständig

Produktseite Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Anwendung

Innen

Im Innenbereich, Grund- und Decklack auf neuen und bereits vorhandenen Holzuntergründen und auf vorbehandeltem Metall und Kunststoff.

Farben

Farbtöne

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem.
Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston UNI Plus Farbmischsystem.

Leistung und Funktionen

Bindemittel

Alkydemulsion

Pigment

Hochwertige Pigmente und Füllstoffe

Dichte bei 20°C (kg/dm³), ca.

1,25

Viskosität bei 20°C (K.U.) , ca.

98

Festkörpergehalt (Volumen %), ca.

41

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 (mm)

7

Glanzgrad

Geringer Seidenglanz, etwa 25 G.U. bei 60°

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

Verarbeitung

Anwendungstool

Airmix

Spritzdaten Airmix - Druck	3 - 4 MPa (30 - 40 bar), Luftunterstützung etwa. 0,12 MPa (etwa. 1,2 bar)
Spritzdaten Airmix - Düse	0,009 - 0,011 inch
Spritzdaten Airmix - Verdünnung	keine
	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 - max. 25 Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 RH.
Theoretische Ergiebigkeit (m ² /l)	6.3
Praktische Ergiebigkeit	Je nach Applikationsverfahren 60-85% der theoretischen Ergiebigkeit, wird u.a. beeinflusst durch die Art des Untergrunds und die Form des zu spritzenden Objektes Overspray.
Schichtdicke	60 Mikron trockene Schichtdicke = ca. 162 Mikron nasse Schichtdicke
Mischen	Vor Gebrauch gut aufrühren.

Umwelt und Gesundheit

Flammpunkt (°C)	Nicht anwendbar.
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.
Französisches Emissionsetikett	A

Artikeldetails

Verpackung (l)	10
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.

Anwendungsempfehlung

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.

Technisches Merkblatt

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Ralston
COLOUR & COATINGS



Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijhe Verf
Russenweg 14
P.O. Box 205
8000 AE Zwolle
The Netherlands

T : +31(0)38 - 429 11 00
F : +31(0)38 - 421 04 14

www.ralstoncolour.com
info@ralstoncolour.com

IHK 05063230