



Technisches Merkblatt

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Ralston Colour & Coatings B.V.

Russenweg 14 - 8041 AL Zwolle
P.O. Box 205 - 8000 AE Zwolle
The Netherlands
T +31 38 429 11 00
F +31 38 421 04 14
E info@ralstoncolour.com
I www.ralstoncolour.com

Werkstoffart

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

Anwendung

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

Wichtige Merkmale

- Eintopfsystem
- Sehr gutes Deckvermögen und Füllung
- Schnelltrocknend
- Sehr guter Verlauf
- Gute Standfestigkeit
- Universell überstreichbar
- Fettfinger beständig
- Hoher Schichtdicken möglich (bis 300 µm)

Farbtöne und Glanz

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem
Gering Seidenglänzend.

Basisdaten

Bei 20° C und 65% L.F.

Dichte:	etwa 1,25 kg/dm ³
Viskosität:	etwa 98 KU
Festkörpergehalt:	etwa 41 Volumenprozent
Staubtrocken:	nach etwa 45 Minuten
Überstreichbar:	nach etwa 4 Stunden

Trocknungszeiten sind durchschnittlich und hängen von den aufgetragenen Schichtdicken und der Umgebungstemperatur während und nach Verwendung ab

Ergiebigkeit und Schichtdicke

Schichtdicke

- Pro Schicht: 60 Mikrometer trocken =162 Mikrometer naß.
- Totalsystem: 120 Mikrometer trocken (in zwei Schichten).

Theoretische Ergiebigkeit

Bei 60 Mikrometer trockene Schichtdicke: 6,3 m²/l

Bei 80 Mikrometer trockene Schichtdicke: 4,8 m²/l

Praktische Ergiebigkeit

Je nach Anwendungsmethode 60-85 % der theoretischen Ergiebigkeit, wird u.a. durch die Art des Untergrunds und die Form des zu spritzenden Objektes beeinflusst (Overspray).

Verarbeitungsbedingungen

- Minimal 7 °C und maximal 25 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur
- Maximal 85 % relative Luftfeuchtigkeit



Technisches Merkblatt

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin (Fortsetzung)

Gebrauchsanweisung

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Verdünnung: Gebrauchsfertig, abhängig vom Untergrund
- Reinigen des Werkzeugs: (warmes) Wasser
- Anwendung: Airmix. Achtung: nicht hot-airless verspritzen!
- Spritzdaten:
 - Airmix**
 - Druck: ca. 3-4 MPa (30-40 bar), ca. 1,2 bar Luftunterstützung
 - Düse: 0,009 und 0,011 Inch
- Spritzwinkel und Düse an das zu spritzende Objekt anpassen

Holzarten mit in wasser auflösbaren Holzinhaltstoffen

Bei Anwendung von Merbau usw. können die in wasser auflösbaren Holzinhaltstoffen von diesen Holzarten durch die Farbschichten sichtbar werden. Verlängerung der Trockenzeit zwischen den Schichten oder auftragen von Holzinhaltstoff isolierenden Überzuglack reduziert das Risiko auf durchbluten.

Artikeldaten

Verpackung: 2,5 und 10 Liter - BW und BTR
Lagerung: In verschlossener Originalverpackung an einer kühlen, trockenen, frostfreien Stelle. Während der Lagerung darf keine Qualitätsverschlechterung des Produktes erfolgen
Gebrauchszeitraum: max. 12 Monate (in ungeöffneter Verpackung)

Umwelt und Gesundheit

Flammpunkt: keiner
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.

NB: Die Eigenschaften und technische Daten sind abhängig vom Farbton. Die genannten Werte sind Durchschnittswerte.

BW = Basis Weiss

BTR = Basis Transparent