



## Technisches Merkblatt

# Ralston Aqua 3-in-1 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](mailto:info@ralstoncolour.com)  
I [www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)

### Werkstoffart

Hochwertige, schnelltrocknende, wasserverdünnbare, deckende, seidengänzende Beizfarbe auf der Basis von Acrylattechnologie

### Anwendung

Als Grund-, Zwischen- und Deckschicht (Eintopfsystem) auf Fassadenrahmen und Fensterrahmen aus Holz, Holztüren, Holzverkleidungen usw. im Außen- und Innenbereich. Speziell geeignet für Untergründe wie (rauhe) Holzverkleidungen und andere Holzbauteile wo Feuchtigkeitsregulierung gewünscht ist. Auch anwendbar auf schon anwesenden Farbschichten nach gut reinigen und matt schleifen.

### Wichtige Merkmale

- schnelltrocknend
- hohe Elastizität und Feuchtigkeitsregulierung
- gute Dauerhaftigkeit
- gute Glanzhaltung
- weniger umweltbelastend

### Farbtöne und Glanz

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem  
Seidenglanz

### Basisdaten

#### Bei 20°C und 65% L.F.

Dichte:	etwa 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Viskosität:	etwa 95 K.U.
Festkörpergehalt:	etwa 42 volume%
Staubtrocken:	etwa 0,5-1 Stunde
Überstreichbar:	etwa 4 Stunden

### Ergiebigkeit und Schichtdicke

#### Schichtdicke

35 Mikron trocken (= etwa 83 Mikron nass)

#### Theoretische Ergiebigkeit

Bei 35 Mikron trockene Schichtdicke: 12 m<sup>2</sup>/l

#### Praktische Ergiebigkeit

Abhängig von Untergrund und Verarbeitungsweise 60-85% von der theoretischen Ergiebigkeit.



## Technisches Merkblatt

### Ralston Aqua 3-in-1 Satin (Fortsetzung)

#### Verarbeitungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: min. 10°C
- Untergrundtemperatur: min. 3°C über dem Taupunkt
- Relative Feuchtigkeit: max 85%

#### Gebrauchsanweisung

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Verdünnung: gebrauchsfertig (eventuell max. 5% Wasser)
- Werkzeuge reinigen mit Wasser

#### Artikeldaten

- Verpackung: 1 und 2,5 Liter – BW und BTR
- Lagerung: In ungeöffneter ursprünglicher Verpackung an einem kühlen, trockenen und frostfreien Platz.
- Gebrauchszeitraum: max. 12 Monate

#### Umwelt und Gesundheit

- Flammpunkt: keiner
- Schutzvorschriften: Für den Benutzer gilt die nationale Gesetzgebung in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Für weitere Informationen und aktuelle Daten bitte die letzte Version des Sicherheitsdatenblatts anfordern.

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

- BW = Basis Weiss  
BTR = Basis Transparent  
W = Weiss

