



Hochwertige, wasserverdünnbare, deckende, Seidenglanzlack auf Basis einer modifizierten biobasierten Alkydtechnologie.

- Ausgezeichnete Aussenbeständigkeit
- Sehr guter Verlauf und optimale Deckkraft
- Geschmeidige Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Handfett beständig
- Bis zu 40% biobasiert

www: Ralston Aqua Satin BIOseries

Mit den BIOseries Farben von Ralston treffen Sie immer eine bewusste Wahl. Diese hochwertige Farbe bietet nicht nur das beste Endergebnis für Ihren Anstrich. Durch Verwendung pflanzlicher, nachwachsender Rohstoffe aus Restströmen trägt die Farbe auch zu einem geringeren Verbrauch fossiler Rohstoffe bei. So leisten wir gemeinsam einen Beitrag dazu, dass die Lebensqualität unserer Welt bzw. unseres Planeten für zukünftige Generationen erhalten bleibt.

## Anwendung

Situierung

Anwendung

Außen, innen

Auf vorbehandeltem Holz, Metall, Kunststoff (Hart-PVC), Holz- und steinartigen Untergründen. Nach gründlicher Reinigung und Mattschleifen anwendbar auf bereits vorhandenen ausgeführten Maler und Lackierarbeiten.

## Farben

Farbtöne

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem.

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston UNI Plus Farbmischsystem.

## Leistung und Funktionen

Bindemittel

Pigment

Dichte bei 20°C

Viskosität bei 20°C

Festkörpergehalt

Trocknungszeit (20°C / 65% L.F.)

Alkydtechnologie (biobasiert)

Hochwertige Pigmente

Ca. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

Ca. 110 K.U.

Ca. 39 Volumen %

Staubtrocken nach ca. 0.5 Stunden, überstreichbar nach ca. 4 Stunden.

Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen von den Witterungsbedingungen, der aufgetragenen Schichtdicke und dem Farbton ab. Für dunkle Farbtöne gelten bei niedrigeren Temperaturen längere Trocknungszeiten als für Weiß und helle Farbtöne.

Elastizität

9 mm

Glanzgrad

Seidenglanz, etwa 30 G.U. bei 60°

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

## Verarbeitung

Applikation	Pinzel, Farbbroller, Druckluftspritzpistole
Spritzdaten Druckluftspritzpistole - Druck	0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar)
Spritzdaten Druckluftspritzpistole - Öffnung	1,5 - 2,0 mm
Spritzdaten Druckluftspritzpistole - Verdünnung	10 - 20% Wasser
Verdünnung	Spritzwinkel und Düse an das zu lackierende Objekte anpassen. Gebrauchsfertig, eventuell max. 5% Wasser.
Reinigung der Werkzeuge/Geräte	Wasser.
Verarbeitungstemperatur / L.F.	Min. 7 - max. 25 Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 RH. Die Untergrundtemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt.
Theoretische Ergiebigkeit	11 m <sup>2</sup> /l
Praktische Ergiebigkeit	Je nach Applikationsverfahren und der Untergrund 60-85% der theoretischen Ergiebigkeit.
Schichtdicke	35 Mikron trockene Schichtdicke = ca. 90 Mikron nasse Schichtdicke
Mischen	Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen den Taupunkt regelmäßig bestimmen. Bei Untergründen aus Holz und Metall kann dies starke Auswirkungen auf die Möglichkeiten der weiteren Verarbeitung und nach der Verarbeitung auf die Trockenzeit und den Glanz haben.

## Wartung

Instandhaltungsfrist	Etwa 6 Jahre Abhängig von der Lage, dem zu behandelnden Untergrund, der Konstruktion, dem anzuwendenden Farbsystem und der Farbe, der mechanischen Belastung u.ä.. Die jährliche Reinigung und Behebung von Beschädigungen verlängert den guten Zustand des Untergrunds und des Anstrichs.
----------------------	---

## 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.
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	0.5L, 1L, 2.5L, 5L
------------	--------------------

**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.

**Ralston Colour & Coatings B.V.**  
Part of Royal Van Wijk 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  
E [info@ralstoncolour.com](mailto:info@ralstoncolour.com)  
W [www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)

IHK Nr.  
05063230