



## Technisches Merkblatt



# Ralston Aqua Semi-Mat

### 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

Hochwertiger, wasserverdünnbarer Seidenmattlack auf Basis einer speziellen Urethan/Alkyd Technologie.

### Anwendung

Im Aussen- und Innenbereich, auf vorbehandeltem Holz, Metall, Kunststoff (Hart-PVC). Nach gründlicher Reinigung und Mattschleifen anwendbar auf bereits vorhandenen, traditionell ausgeführten Mal- und Lackierarbeiten. Als erste Schicht sollte Ralston Aqua Wood-Primer oder Ralston Aqua All-Primer verwendet werden.

### Wichtige Merkmale

- lösemittelarm
- leicht zu verarbeiten
- sehr guter Verlauf und optimale Deckfähigkeit
- schnelltrocknend
- kratz- und abriebfest

### Farbtöne und Glanz

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ-Farbmischsystem  
Seidenmatt

### Basisdaten

#### Bei 20°C und 65% L.F.

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Dichte:           | etwa 1,26 kg/dm <sup>3</sup> |
| Viskosität:       | etwa 100 K.U.                |
| Festkörpergehalt: | etwa 34 volume%              |
| Staubtrocken:     | etwa 1 Stunde                |
| Überstreichbar:   | etwa 4-5 Stunden             |

### Ergiebigkeit und Schichtdicke

#### Schichtdicke

35 Mikron trocken (= etwa 100 Mikron nass)

#### Theoretische Ergiebigkeit

Bei 35 Mikron trockene Schichtdicke: 9,8 m<sup>2</sup>/l

#### Praktische Ergiebigkeit

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



## Technisches Merkblatt

### Ralston Aqua Semi-Mat (Fortsetzung)

#### Verarbeitungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: min. 7°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 Gebraucher 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