



## Technisches Merkblatt



# Ralston Solvent 3-in-1

**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

Feuchtigkeitsregulierende, seidengänzende, deckende Beizfarbe auf Basis von Alkydharz.

### Anwendung

Als Grund-, Zwischen- und Deckschicht auf Holz (Eintopfsystem) im Außen- und Innenbereich. Speziell geeignet für Untergründe wie (rauhe) Holzverkleidungen und andere Holzbauteile wo Feuchtigkeitsregulierung gewünscht ist.

### Wichtige Merkmale

- leicht zu verarbeiten
- gute Feuchtigkeitsregulierung
- gute Elastizität
- gute Wetterbeständigkeit

### Farbtöne und Glanz

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston ALK Farbmischsystem  
Seidenglanz (nach etwa 1 Monat)

Alkydharzlacke neigen zur Vergilbung in Abwesenheit von UV-Licht (Innenanstricharbeiten). Unsere Ralston Aqua Lacke sind eine nicht vergilbende Alternative für Innenanstricharbeiten.

### Basisdaten

#### Bei 20°C und 65% L.F.

Dichte:	etwa 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Viskosität:	etwa 90 K.U.
Festkörpergehalt:	etwa 62 volume%
Staubtrocken:	etwa 2,5 Stunden
Klebfrei:	etwa 3,5 Stunden
Überstreichbar:	etwa 18 Stunden

### Ergiebigkeit und Schichtdicke

#### Schichtdicke

40 Mikron trocken (= etwa 65 Mikron nass)

#### Theoretische Ergiebigkeit

Bei 40 Mikron trockene Schichtdicke: 15,5 m<sup>2</sup>/l

#### Praktische Ergiebigkeit

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



## Technisches Merkblatt

### Ralston Solvent 3-in-1 (Fortsetzung)

#### Verarbeitungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: min. 5°C
- Untergrundtemperatur: min. 3°C über dem Taupunkt
- Relative Feuchtigkeit: max 85%

#### Gebrauchsanweisung

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Verdünnung: gebrauchsfertig, eventuell ganz wenig verdünnen mit Lackbenzin
- Werkzeuge reinigen mit Lackbenzin

#### 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: 39°C
- 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