



## Technisches Merkblatt

# Ralston Solvent 4S Wood-Primer

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

Universeller, gut penetrierender und wetterbeständiger, aufgrund langer Standzeit für alle 4 Jahreszeiten geeigneter Grund- und Vorlack auf Basis von Alkydharz

### Anwendung

Im Außen- und Innenbereich, als Grundlack auf Holz und Neugrundierung / Vorlack auf (vor-)behandeltem Holz, Metall und Kunststoff.

### Wichtige Merkmale

- Zu verarbeiten im ganzen Jahr (4 Jahreszeiten)
- Füllend
- Guter Verlauf
- Leichte Verarbeitung
- Sehr gute Kantenabdeckung und hohes Deckvermögen
- Gute Haftung
- Gute Schleifbarkeit
- Feuchtigkeitsregulierend
- Lange Standzeit (etwa 2 Jahre bei 2 Schichten)

### Farbtöne und Glanz

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston ALK Farbmischsystem  
Matt

### Basisdaten

Dichte:	etwa 1,3 kg/dm <sup>3</sup>		
Viskosität:	etwa 95 K.U.		
Festkörpergehalt:	etwa 63 volume%		
Staubtrocken:	Bei 20°C und 65% L.F. etwa 1 Stunde	Bei 5°C und 90% L.F. etwa 2 Stunden	
Klebfrei:	Bei 20°C und 65% L.F. etwa 3 Stunden	Bei 5°C und 90% L.F. etwa 5 Stunden	
Überstreichbar:	Bei 20°C und 65% L.F. etwa 16 Stunden	Bei 5°C und 90% L.F. etwa 24 Stunden	

N.B.: die genannten Trocknungszeiten sind Durchschnittszeiten und sind abhängig vom Wetter und Farbton. Für dunklere Farbtöne gelten bei niedrigen Temperaturen längere Trocknungszeiten als für weiss und helle Farbtöne.

### Ergiebigkeit und Schichtdicke

#### Schichtdicke

45 Mikron trocken = etwa 72 Mikron nass

#### Theoretische Ergiebigkeit

Bei 45 Mikron trockene Schichtdicke: 14 m<sup>2</sup>/l

#### Praktische Ergiebigkeit

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



## Technisches Merkblatt

### Ralston Solvent 4S Wood-Primer (Fortsetzung)

#### Verarbeitungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: min. 0°C
- Untergrundtemperatur: min. 3°C über dem Taupunkt
- Relative Feuchtigkeit: max 90%

Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen sollte man regelmässig den Taupunkt feststellen. Bei Holz und Metall kann der Taupunkt grossen Einfluss haben auf Verarbeitung, Trocknung und Glanz.

#### 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