



## Technisches Merkblatt

# Ralston Solvent 4S Satin

### Werkstoffart

Universeller 4-Jahreszeiten Seidenglanzdecklack auf Basis von Urethan-Alkydharz.

### Anwendung

Im Außenbereich, als Decklack auf vorbehandeltem Holz, Metall und Kunststoff in Ralston Systemen.

### Wichtige Merkmale

- zu verarbeiten im ganzen Jahr (4 Jahreszeiten)
- leichte Verarbeitung
- sehr guter Verlauf und schöner Seidenglanz
- gute Wetterbeständigkeit
- schnelle Anfangstrocknung und Durchtrocknung
- sehr gutes Standvermögen und (Kanten)abdeckung

### Farbtöne und Glanz

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston ALK Farbmischsystem  
Seidenglanz nach ca. 1 Monat

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

### Basisdaten

Dichte:	etwa 1,15 kg/dm <sup>3</sup>	
Viskosität:	etwa 92 K.U.	
Festkörpergehalt:	etwa 66 Volume%	
Staubtrocken:	bei 20°C und 65% L.F. etwa 2,5 Stunden	bei 5°C und 90% L.F. etwa 3,5 Stunden
Klebfrei:	bei 20°C und 65% L.F. etwa 4 Stunden	bei 5°C und 90% L.F. etwa 5 Stunden
Überstreichbar:	bei 20°C und 65% L.F. etwa 18 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

40 Mikron trocken = etwa 70 Mikron nass

#### Theoretische Ergiebigkeit

Bei 40 Mikron trockene Schichtdicke: 15,9 m<sup>2</sup>/l

#### Praktische Ergiebigkeit

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

### 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



## Technisches Merkblatt

### Ralston Solvent 4S Satin (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: 40°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