



Technisches Merkblatt

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



Ralston Solvent Industrial High-Gloss

Werkstoffart

Kratzfester, hochglänzender und korrosionsschützender Vor- und Decklack auf Basis von Urethan-Alkydharz.

Anwendung

Im Außen- und Innenbereich, als Vor- und Decklack auf vorbehandeltem Metall.

Wichtige Merkmale

- kratz- und abriebfest
- aktiv korrosionsschützend
- gute Wetterbeständigkeit
- leicht zu verarbeiten
- guter Verlauf, gutes Standvermögen und Kantenabdeckung

Farbtöne und Glanz

Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston ALK Farbmischsystem

Hochglanz

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 1,1 kg/dm ³
Viskosität:	etwa 90 K.U.
Festkörpergehalt:	etwa 52 volume%
Staubtrocken:	etwa 2,5 Stunden
Klebfrei:	etwa 3,5 Stunden
Überstreichbar:	etwa 16 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

35 Mikron trocken = etwa 67 Mikron nass

Theoretische Ergiebigkeit

Bei 35 Mikron trockene Schichtdicke: 14,9 m²/l

Praktische Ergiebigkeit

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



Technisches Merkblatt

Ralston Solvent Industrial High-Gloss (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