Ralston COLOUR & COATINGS

Technisches Merkblatt

Ralston 3-in-1 Satin

ralstoncolour.com
/picto

Feuchtigkeitsregulierende, seidenglänzende, deckende Beize auf Basis von Alkydharz.

- Grundierung und Decklack in einem
- Leicht zu verarbeiten
- Gute Feuchtigkeitsregulierung
- Hohe Elastizität
- Gute Wetterbeständigkeit

PRODUKT

ANWENDUNG	Als Grund-, Zwischen- und Deckschicht auf Holz (Eintopfsystem) im Außen- und Innenbereich. Speziell geeignet für Untergründe wie (rauhe) Holzverkleidungen und andere Holzbauteile wo Feuchtigkeits-regulierung gewünscht ist.
SITUIERUNG	Außen Innen
VERPACKUNG	1 l, 2,5 l
FARBTöNE	Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston ALK Farbmischsystem Alkydharzlacke neigen zur Vergilbung in Abwesenheit von UV-Licht (Innenanstricharbeiten). Unsere Ralston Aqua Lacke sind eine nicht vergilbende Alternative für Innenanstricharbeiten.
GLANZGRAD	Seidenglanz, etwa 42 G.U. bei 60 ° Der Glanzgrad wird nach ca. einem Monat erreicht.
INSTANDHALTUNGSFRIST	Etwa 4 - 5 Jahre
BINDEMITTEL	Alkydharz
PIGMENT	Hochwertige Pigmente
FESTKöRPERGEHALT	Etwa 66 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,2 kg/dm3
VISKOSITäT BEI 20 °C	Etwa 90 K.U.
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 2,5 Stunden; klebfrei nach ca. 5 Stunden; überstreichbar nach ca. 18 Stunden. Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und

Ralston 3-in-1 Satin

	hängen von den Witterungsbedingungen, der aufgetragenen Schichtdicke und dem Farbton ab. Für dunkle Farbtöne gelten bei niedrigeren Temperaturen längere Trocknungszeiten als für Weiß und helle Farbtöne.
ELASTIZITäT	7 mm nach Erichsen

Die Eigenschaften und technischen Daten hängen vom jeweiligen Farbton ab. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.

VERARBEITUNG

APPLIKATION	Streichen, Rollen
VERDüNNUNG	Gebrauchsfertig, eventuell sparsam mit Terpentin verdünnen.
REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERäTE	Terpentin.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F.	Min. 5 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 % RH. Die Untergrundtemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt.
THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT	14,7 m2/l
SCHICHTDICKE	45 Mikron trockene Schichtdicke (= ca. 68 Mikron nasse Schichtdicke)
	Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen den Taupunkt regelmäßig bestimmen. Bei Untergründen aus Holz und Metall kann dies starke Auswirkungen auf die Möglichkeiten der weiteren Verarbeitung und nach der Verarbeitung auf die Trockenzeit und den Glanz haben.

UMWELT UND ZERTIFIZIERUNG

SCHUTZVORSCHRIFTEN	Für den Benutzer gelten die nationalen Gesetze bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Für weitere Informationen und die aktuellsten Daten bitte die jüngste Version des Sicherheitsinformationsblattes zu Rate ziehen.
EU-GRENZWERT VOC	EU-Grenzwert für dieses Produkt A/d: 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 300 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC).
BREEAM	Das Produkt darf gemäß dem BREEAM-International-New-Construction-Standard angewandt werden. Gemäß den Anforderungen HEA 9, benötigtes Beweismaterial – Abnahmephase: C 1.1 bis 1.8, wird zur Unterstützung der Begründung: 1. Der VOC-Gehalt (Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen) der Rezeptur berechnet. 2. Das Produkt in die Kategorien eingeteilt, die in der europäischen Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG – Anhang 2: Emissionsnorm für Farben und Lacke, Phase 2, aufgeführt werden. 3. EU-Grenzwert für dieses Produkt A/d: 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 300 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC). Das oben stehende harmonisierte Verfahren wenden wir auf

Ralston 3-in-1 Satin

	Empfehlung des Dutch Green Building Councils an.
BELGISCHES EMISSIONSETIKETT	Das Produkt entspricht den Grenzwerten und anderen Bestimmungen der belgischen VOC-Verordnung zu Emissionen aus Bauprodukten vom 8. Mai 2014, die im belgischen Amtsblatt am 18. August 2014 veröffentlicht wurde.

LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

LAGERUNG	Kühl und frostfrei, während der Lagerung darf keine Verschlechterung der Qualität des Produktes auftreten.
LAGERFäHIGKEIT	Innerhalb von 24 Monaten nach dem auf der Verpackung in der Chargennr. enthaltenen Datum (Ziffer 1 und 2 = Jahr, Ziffern 3 und 4 = Woche). Ausgehend von einer ungeöffneten Verpackung.

Ralston 3-in-1 Satin

SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

Neues, unbehandeltes Holz, im Außenbereich
- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston 3-in-1 Satin
- Zwischenbeschichtung mit Ralston 3-in-1 Satin
- Endanstrich mit Ralston 3-in-1 Satin

Neues, unbehandeltes Holz, im Innenbereich
- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston 3-in-1 Satin
- Zwischenbeschichtung mit Ralston 3-in-1 Satin
- Endanstrich mit Ralston 3-in-1 Satin

Bereits beschichtetes Holz, im Außenbereich
- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise grundieren mit Ralston 3-in-1 Satin
- stellenweise oder insgesamt Zwischenbeschichtung mit Ralston 3-in-1 Satin
- Endanstrich mit Ralston 3-in-1 Satin

Bereits beschichtetes Holz, im Innenbereich
- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise grundieren mit Ralston 3-in-1 Satin
- stellenweise oder insgesamt Zwischenbeschichtung mit Ralston 3-in-1 Satin
- Endanstrich mit Ralston 3-in-1 Satin

Hinweise zur allgemeinen Behandlung-Systeme
Diese Angaben zu allgemeinen Behandlungssystemen sind als Hinweis zu verstehen. Der zu behandelnde Untergrund und die Anforderungen an den Schlussanstrich bestimmen, welches Behandlungssystem angewendet werden muss.

Haftung zwischen den Farbschichten
Für eine gute Haftung zwischen den Farbschichten immer zwischen den Schichten schleifen / mattieren (mit Ausnahme von Wandfarben).

Reparaturen und Kompatibilität mit Farben
Reparaturen an Untergründen, Lackierungen, Anschlussfugen/Nähten und Verglasungssystemen sind mit den entsprechenden Produkten nach den Anweisungen des Herstellers durchzuführen. Für die Holzreparatur bevorzugen wir Holzreparaturprodukte auf Basis von Epoxid oder Polyurethan und für die Abdichtung von Glasfugen zum Beispiel Soudal Glaskit TS. Die Soudal Acryrub CF2 kann zur Abdichtung von Fugen und Nähten in Innenwandfarben verwendet werden. Vor Beginn der Lackierarbeiten ist die gegenseitige Toleranz der zu verarbeitenden Produkte zu beurteilen.

Vorbehandlung, Holzuntergründe
Entfernen Sie vor dem Auftragen des Lacksystems Schmutz und alle verwitterten und/oder beschädigten Teile von Holz und Holzwerkstoffplatten, um einen sauberen und soliden Untergrund zu erhalten. Durch das Abrunden scharfer Kanten wird ein längerer Schutz der Beschichtung erreicht. Holz kann während der Behandlung bis zu 18% Feuchtigkeit enthalten.

Zum Zeitpunkt des Drucks sind die Daten in diesem Produktinformationsblatt aktuell. Die Informationen über dieses Produkt werden regelmäßig ergänzt und eventuelle Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden. Ralston Colour & Coatings B.V. übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Absicht oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

Ralston Colour & Coatings B.V. part of Royal Van Wijhe | Russenweg 14 | P.O. Box 205 | 8000 AE Zwolle The Netherlands
www.ralstoncolour.com | info@ralstoncolour.com | T: +31(0)38 - 429 11 00 | F: +31(0)38 - 421 04 14
Auf alle unsere Lieferungen, Angebote, Verträge, Dokumentation und Empfehlungen finden Anwendung die Einheitlichen Verkauf- und Lieferbedingungen für Farben und Druckfarben (VVVF) hinterlegt bei der Gerichtskanzlei des Landesgerichts in Amsterdam.