

Ralston Aqua 3-in-1 Satin



Schnelltrocknende, wasserverdünnbare, deckende, seidengänzende Beizfarbe auf der Basis von Acrylattechnologie. Grund-, Zwischen- und Decklack in 1.

ralstoncolour.com
/picto

- Feuchtigkeitsregulierend
- Schnelltrocknend
- Hohe Elastizität
- Gute Dauerhaftigkeit im Aussenbereich
- Gute Glanzhaltung
- Wenigere Umweltverschmutzung



PRODUKT

ANWENDUNG	Als Grund-, Zwischen- und Deckschicht (Eintopfsystem) auf Fassaden und Fensterrahmen aus Holz, Holztüren, Holzverkleidungen usw. im Außen- und Innenbereich. Speziell geeignet für Untergründe wie (rauhe) Holzverkleidungen und andere Holzbauteile wo Feuchtigkeitsregulierung gewünscht ist. Auch anwendbar auf bestehendes Farbschichten nach guter Reinigung und matt schleifen.
SITUIERUNG	Außen Innen
VERPACKUNG	1 l, 2,5 l
FARBTÖNE	Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem
GLANZGRAD	Seidenglanz, etwa 35 G.U. bei 60 °
INSTANDHALTUNGSFRIST	Etwa 6 - 9 Jahre Abhängig von der Lage der zu behandelnden Holzsorte, der Konstruktion, des anzuwendenden Farbsystems und der Farbe, dem Verglasungssystem, der mechanischen Belastung, dem Zustand der Malerarbeiten im Inneren des Fassadenelementes u.ä.
BINDEMITTEL	Acrylat
PIGMENT	Hochwertige Pigmente
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 42 volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,25 kg/dm ³
VISKOSITÄT BEI 20 °C	Etwa 95 K.U.
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 0,5 - 1

Technisches Merkblatt 2/5

Ralston Aqua 3-in-1 Satin

Stunden; überstreichbar nach ca. 4 Stunden.

Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und 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	Pinsel Farbroller
VERDÜNNUNG	Gebrauchsfertig, eventuell max. 5 % Wasser.
REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERÄTE	Wasser.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F.	Min. 10 °C - max. 25 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 % RH. Die Untergrundtemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt.
THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT	12 m ² /l
SCHICHTDICKE	35 Mikron trockene Schichtdicke (= ca. 83 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: 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 130 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

Ralston Aqua 3-in-1 Satin

3. EU-Grenzwert für dieses Produkt A/d: 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 130 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC), und erfüllt

Das oben stehende harmonisierte Verfahren wenden wir auf Empfehlung des Dutch Green Building Councils an.

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.

BELGISCHES
EMISSIONSETIKETT

FRANZÖSISCHES
EMISSIONSETIKETT.



LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

LAGERUNG	Kühl und frostfrei, während der Lagerung darf keine Verschlechterung der Qualität des Produktes auftreten.
LAGERFÄHIGKEIT	12 Monate (in ungeöffneter Verpackung)

Technisches Merkblatt 4/5

Ralston Aqua 3-in-1 Satin

SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

Neues, unbehandeltes Holz, im Außenbereich

- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin
- vorlackieren mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin
- nachstreichen mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin

Neues, unbehandeltes Holz, im Innenbereich

- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin
- vorlackieren mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin
- nachstreichen mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin

Bereits beschichtetes Holz, im Außenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise grundieren mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin
- nachstreichen mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin

Bereits beschichtetes Holz, im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise grundieren mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin
- nachstreichen mit Ralston Aqua 3-in-1 Satin

Hinweise zur allgemeinen Behandlung-Systeme

Die folgenden 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.

Regelmäßige Reinigung und Schaden update

Die regelmäßige jährliche Reinigung der Anstriche und das partielle Ausbessern von (mechanischen) Beschädigungen am Untergrund des Farbsystems hat einen positiven Einfluss auf den Zustand des behandelten Bauteils und Anstrichs.

Haftung zwischen den Farbschichten

Für eine gute Haftung zwischen den Farbschichten immer zwischen den Schichten schleifen / mattieren.

Den Taupunkt regelmäßig bestimmen

Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen den Taupunkt regelmäßig bestimmen. Bei Taufeuchtigkeit oder Wasserfilm auf der Oberfläche ist keine Beschichtung möglich.

Verträglichkeit der zu verwendenden Produkte prüfen

Reparaturen an Untergründen, Altanstrichen und Verglasungssystemen mit den für diesen Zweck geeigneten Produkten gemäß der Gebrauchsanweisungen des betreffenden Herstellers ausführen. Vor Anfang der Malerarbeiten die gegenseitige Verträglichkeit der zu verwendenden Produkte prüfen.

Verglasung-Recovery-system

Verglasungssysteme empfiehlt es sich, den Soudal Glaskit TS von Soudal N.V. zu verwenden.

Behandlung und Reparatur, Holz-Oberflächen

Der Feuchtigkeitsanteil im behandelnden Holz darf max. 18 % betragen.

Technisches Merkblatt 5/5

Ralston Aqua 3-in-1 Satin

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.