

## Ralston ColourPrime

Abtönbares, gut deckendes Vorstreichmittel für leicht saugende Untergründe. Biobasiert und lösemittelfrei.

- Biobasiert und lösemittelfrei
- Abtönbares, deckendes Vorstreichmittel
- Erspart einen Arbeitsgang
- Verringert Saugen des Untergrundes
- Verbessert die Haftung des Farbsystems
- Schnelle Trocknung
- Gute Deckkraft in Kombination mit der Endschrift
- Geringer Geruch



ralstoncolour.com  
/picto

Next Generation Biobased Wandfarbe, perfekt weiterentwickelt. Der nächste Innovationsschritt im Bereich der nachhaltigen Bindemitteltechnologie. Auf der Basis von Nebenströmen pflanzlicher Reststoffe aus Biomasse der zweiten Generation. Hervorragende Deckung, lösemittelfrei\*, scheuerfest, wasserverdünnbar und in allen Farben erhältlich.



\*VOC-frei

Alle weißen Farben und Grundfarben sind lösemittelfrei. Abhängig von der gewählten Farbe, der verwendeten Grundfarbe und den Farbpasten, kann das Produkt eine kleine Menge VOC enthalten, d. h. maximal einige Gramm pro Liter.

### PRODUKT

ANWENDUNG	Wand und Zimmerdecke, außen und innen, wie Gipskartonplatten, Beton, Mauerwerk und (Spritz-) Putz und steinartige Plattenmaterialien.
SITUIERUNG	Außen Innen
VERPACKUNG	2,5 l, 10 l
FARBTÖNE	Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem
GLANZGRAD	Matt, etwa 7 G.U. bei 85 °
BIOBASIERT	Yes
BINDEMITTEL	Pflanzliches Öl
PIGMENT	Hochwertige Pigmente
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 40 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,35 kg/dm <sup>3</sup>

# Technisches Merkblatt 2/5

## Ralston ColourPrime

VISKOSITÄT BEI 20 °C	Etwa 105 K.U.
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 1 Stunden; überstreichbar nach ca. 4 - 6 Stunden. Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab.
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT (SD-WERT)	SD-Wert = 0,12 m, Klasse V1: hoch (SD-Wert < 0,14 m), gemäß EN 1062-1
WASSERDAMPFDIFFUSIONSWIDERSTAND	V = 177 g/(qm x d), Klasse V1: hoch (µd-Wert ≥ 150), gemäß EN 1062-1

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

### VERARBEITUNG

APPLIKATION	Pinsel, Farbroller, Airmix
SPRITZDATEN	<b>Airmix</b> Druck etwa. 10 MPa (etwa.100 bar), Luftunterstützung etwa. 0,2 MPa (etwa. 2 bar) Düse 0,017 - 0,019 Zoll Verdünnung keine
VERDÜNNUNG	Wasser.
REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERÄTE	Wasser.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F.	Min. 8 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 % RH.
THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT	9 m <sup>2</sup> /l

### 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/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC). Alle Weiß- und Basislacke sind VOC-frei. Farben, die mit unseren Ralston UNI Plus Farbpasten hergestellt werden, sind ebenfalls VOC-frei.
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.

# Technisches Merkblatt 3/5

## Ralston ColourPrime

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/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC).

Alle Weiß- und Basislacke sind VOC-frei.

Farben, die mit unseren Ralston UNI Plus Farbpasten hergestellt werden, sind ebenfalls VOC-frei.

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.
SHELF-LIFE	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. Nach dem Öffnen der Verpackung kann die Wirkung von "Konservierungsmitteln" in der Farbe vermindert werden. In Ausnahmefällen kann dies Bakterien und Schimmel von außen freien Lauf lassen, die das Produkt verderben könnten.

# Technisches Merkblatt 4/5

## Ralston ColourPrime

### SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

#### **Neuer, unbehandelter steinartiger Untergrund, im Außenbereich**

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementhaut entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- leicht saugende Untergründe vollständig behandeln mit Ralston ColourPrime
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

#### **Neuer, unbehandelter steinartiger Untergrund, im Innenbereich**

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementhaut entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- leicht saugende Untergründe vollständig behandeln mit Ralston ColourPrime
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

#### **Bereits vorhandener, behandelter steinartiger Untergrund**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston ColourPrime
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

#### **Bereits vorhandener, behandelter steinartiger Untergrund, im Innenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston ColourPrime
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

#### **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.

#### **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 (mit Ausnahme von Wandfarben).

#### **Den Taupunkt regelmäßig bestimmen**

Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen ist der Taupunkt regelmäßig zu bestimmen. Auf einen vorhandenen Feuchtigkeitsfilm (Tau) auf dem Untergrund darf keine Farbe oder Beschichtung aufgebracht werden. Dadurch wird die Haftung und Filmbildung reduziert. Darüber hinaus hat Feuchtigkeit einen negativen Einfluss auf Trocknung und Glanz.

#### **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 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.

#### **Behandlung, steinigten Flächen**

# Technisches Merkblatt 5/5

## Ralston ColourPrime

Steinige Untergründe müssen vor der Behandlung fest, tragfähig, ausreichend ausgehärtet und sauber sein. Entfernen Sie Zement-/Schluckhaut, die auf zementgebundenen Untergründen vorhanden sein könnte. Zementgebundene Untergründe müssen vor dem Auftragen einer Farbe oder Beschichtung ca. 28 Tage alt sein. Die zu behandelnden gipshaltigen Substrate dürfen max. 2% Feuchtigkeit und andere steinige Substrate max. 4% 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.

Für weitere Auskünfte das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes anfordern auf [www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)

**Ralston Colour & Coatings B.V. part of Royal Van Wijhe** | Russenweg 14 | P.O. Box 205 | 8000 AE Zwolle The Netherlands  
[www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com) | [info@ralstoncolour.com](mailto: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.

LV 30 2021