

## Ralston ExtraTex Matt 2

Ausgezeichnet deckende, ansatzfreie, matte, wasserverdünnbare Wandfarbe. Nassabriebklasse 1. Biobasiert und VOC-frei.\*

- Biobasiert und VOC-frei\*
- Ausgezeichnete Nassabriebbeständigkeit, Klasse 1
- Sehr hohe Deckkraft, Klasse 1
- Ausgezeichnete Verarbeitung
- Völlig matt
- Ansatzfrei
- Sehr gut zu reinigen
- Einfach auszubessern
- Spritzfrei
- 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, innen, so wie Gipskartonplatten, Beton, Mauerwerk und (Spritz-) Putz, steinartige Plattenmaterialien und Glasfasergewebe. Auf neuen Untergründen anzuwenden so wie auf Untergründen, die mit Latex oder mit anderen herkömmlichen Beschichtungen versehen sind.
SITUIERUNG	Innen
VERPACKUNG	250 ml (Muster), 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
FARBTÖNE	Weiss, weitere Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem
GLANZGRAD	Stumpfmatt, etwa 2 G.U. bei 85 °
BIOBASIERT	Yes
BINDEMITTEL	Pflanzliches Öl

# Technisches Merkblatt 2/5

## Ralston ExtraTex Matt 2

PIGMENT	Hochwertige Pigmente und spezifische Füllstoffe
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 45 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,52 kg/dm <sup>3</sup>
VISKOSITÄT BEI 20 °C	Etwa 118 K.U.
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 0,5 Stunden; überstreichbar nach ca. 4 Stunden. Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab.
NASSABRIEBBESTÄNDIGKEIT	Klasse 1, gemäß DIN EN 13 300 nach 28 Tagen.
DECKKRAFTKLASSE	Klasse 1 bei einem Verbrauch von 6 - 9 qm/l gemäß ISO 6504-3 und DIN EN 13 300
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT (SD-WERT)	SD-Wert = 0,22 m, Klasse V2: durchschnittlich (SD-Wert 0,14 bis 1,4 m), gemäß EN 1062-1
WASSERDAMPFDIFFUSIONSWIDERSTAND	V = 91 g/(qm x d), Klasse V2: durchschnittlich (µd-Wert 15 bis 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, Airless, Airless erhitzt
SPRITZDATEN	<b>Airmix</b> Druck 10 - 15 MPa (100 - 150 bar), Luftunterstützung etwa. 0,2 MPa (ca. 2 bar) Öffnung 0,017 - 0,019 inch Verdünnung keine <b>Airless</b> Druck 20 MPa (200 bar) Öffnung 0,017 - 0,019 inch Verdünnung keine <b>Airless erhitzt (40 °C)</b> Druck 15 - 17 MPa (150 - 170 bar) Öffnung 0,017 - 0,019 inch 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	6 - 9 m <sup>2</sup> /l

Das Auftragen einer vollen Schicht ergibt eine lange 'Offenzeit', die zusammen mit dem 'Nass-in-Nass'-Auftragen in einer 'ansatzlosen' Oberfläche resultiert.

# Technisches Merkblatt 3/5

## Ralston ExtraTex Matt 2

### 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 Sicherheitsinfolblattes zu Rate ziehen.
EU-GRENZWERT VOC	EU-Grenzwert für dieses Produkt A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 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/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC). und erfüllt. Das oben stehende harmonisierte Verfahren wenden wir auf 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.
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.

# Technisches Merkblatt 4/5

## Ralston ExtraTex Matt 2

### SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

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

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementhaut entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- leicht pulverisierende und / oder saugende Untergründe vollständig behandeln mit Ralston Wall Primer
- das Ganze behandeln mit Ralston ExtraTex Matt 2
- das Ganze behandeln mit Ralston ExtraTex Matt 2

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

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston Wall Primer
- partiell oder vollständig behandeln mit Ralston ExtraTex Matt 2
- das Ganze behandeln mit Ralston ExtraTex Matt 2

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

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementhaut entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- das Ganze behandeln mit Ralston Wall Primer
- das Ganze behandeln mit Ralston ExtraTex Matt 2

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

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston Wall Primer
- das Ganze behandeln mit Ralston ExtraTex Matt 2

#### **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, steinigen Flächen**

## Technisches Merkblatt 5/5

# Ralston ExtraTex Matt 2

Der Untergrund muss für die Behandlung fest, ausreichend ausgehärtet und sauber sein. Zementgebundene Untergründe müssen ca. 28 Tage alt sein. Der Feuchtigkeitsanteil in den zu behandelnden steinartigen Untergründen darf max. 4 % betragen. Für das Dichten von Nähten in Farbschichten auf Innenwänden bevorzugen wir Soudal Acryrub CF2 von Soudal N.V..

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.