



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

www: Ralston ExtraTex Matt [2]

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.

Anwendung

Situierung

Innen

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.

Farben

Farbtöne

Weiss, weitere Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem.
Weiss, weitere Farbtöne mischbar mit dem Ralston UNI Plus Farbmischsystem.

Leistung und Funktionen

Bindemittel

Pflanzliches Öl

Pigment

Hochwertige Pigmente und spezifische Füllstoffe

Dichte bei 20°C

Ca. 1,52 kg/dm³

Viskosität bei 20°C

Ca. 120 K.U.

Festkörpergehalt

Ca. 44 Volumen %

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.

Ralston ExtraTex Matt [2]

Glanzgrad	Stumpfmatt, etwa 2 G.U. bei 85°
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 1, gemäß DIN EN 13 300 nach 28 Tagen.
Deckkraftklasse	Klasse 1 bei einem Verbrauch von 6 - 9 qm/l gemäß EN ISO 6504-3 und DIN EN 13 300
Wasserdampfdurchlässigkeit (SD-Wert)	SD-Wert = $\leq 0,43$ m, Klasse V2: durchschnittlich (SD-Wert 0,14 bis 1,4 m), gemäß DIN EN 1062-1 und EN ISO 7783-2
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$V = \geq 15$ und < 150 g/qm x d, Klasse V2: durchschnittlich (μ d-Wert 15 bis 150), gemäß DIN EN 1062-1
Die Eigenschaften und technischen Daten hängen vom jeweiligen Farbton ab. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.	

Verarbeitung

Spritzdaten Airless - Druck	etwa. 15 MPa (150 bar)
Spritzdaten Airless - Puse	0,017 - 0,019 inch
Spritzdaten Airless - Verdunnung	keine
Spritzdaten Airmix - Druck	10 - 15 MPa (100 - 150 bar), Luftunterstützung etwa. 0,2 MPa (etwa. 2 bar)
Spritzdaten Airmix - Duse	0,017 - 0,019 inch
Spritzdaten Airmix - Verdunnung	keine
Spritzdaten Airless erhitzt 40°C - Druck	10 - 15 MPa (100 - 150 bar)
Spritzdaten Airless erhitzt 40°C - Duse	0,017 - 0,019 inch
Spritzdaten Airless erhitzt 40°C - Verdunnung	keine
Verdunnung	Wasser.
Reinigung der Werkzeuge/Geräte	Wasser.
Verarbeitungstemperatur / L.F.	Min. 8 Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 RH.
Theoretische Ergiebigkeit	6 - 9 m ² /l
Praktische Ergiebigkeit	Pro Schicht 6 - 9 m ² /l, abhängig von der Porosität und Struktur des Untergrundes, nötigenfalls durch eine Prüffläche feststellen.
Mischen	Vor Gebrauch gut aufrühren. Das Auftragen einer vollen Schicht ergibt eine lange 'Offenzeit', die zusammen mit dem 'Nass-in-Nass'-Auftragen in einer 'ansatzlosen' Oberfläche resultiert.

Umwelt und Gesundheit

Flammpunkt (°C)	Nicht anwendbar.
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 30 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. 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. 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

A+

Artikeldetails**Verpackung**

0.25L, 1L, 2.5L, 5L, 10L

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 = Monat, Ziffern 5 und 6 = Tag des Monats. 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.

Ralston ExtraTex Matt [2]

System structure

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]

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
- partiell oder vollständig 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
- das Ganze behandeln mit Ralston ExtraTex Matt [2]

Ralston ExtraTex Matt [2]

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 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, steinigen Flächen

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.

NF DTU 59.1

Die Untergründe müssen den entsprechenden DTU-Normen entsprechen, insbesondere NF DTU 59.1. Eine vorherige Begutachtung ist erforderlich, um die am besten geeignete Vorbereitung entsprechend ihrem Zustand und ihrer Beschaffenheit zu bestimmen (Reinigen, Waschen/Spülen, Schleifen, Abkratzen, Entfetten, Mattieren, Abstauben...).

Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijnhe Verf

Russenweg 14
P.O. Box 205
8000 AE Zwolle
The Netherlands

T +31(0)38 - 429 11 00
F +31(0)38 - 421 04 14
E info@ralstoncolour.com
W www.ralstoncolour.com

IHK Nr.
05063230