



Besonders gut reinigbare, nassabriebbeständige, gut deckende, lösungsmittelarme, wasserverdünnbare matte Wandfarbe auf der Basis einer Acrylatdispersion. Ideal für Wände, die regelmäßig gereinigt werden müssen wie u.a. in Küchen, Esszimmern, Kinderzimmern, Restaurants, Wartezimmern und Hobbyräumen.

- Nach 1 Monat ohne Reinigungsmittel sehr einfach zu reinigen
- Matt
- Gut deckend
- Gute nassabriebbeständigkeit, Klasse 1
- Ausgezeichnete Verarbeitung
- Nahezu unempfindlich gegenüber Schreibeffekt und Glanzstellen
- Dampfdurchlässig

[www: Ralston ExtraTex Clean \[2\]](http://www.ralston.de)

Mit den BIOseries Farben von Ralston treffen Sie immer eine bewusste Wahl. Diese hochwertige Farbe bietet nicht nur das beste Endergebnis für Ihren Anstrich. Durch Verwendung pflanzlicher, nachwachsender Rohstoffe aus Restströmen trägt die Farbe auch zu einem geringeren Verbrauch fossiler Rohstoffe bei. So leisten wir gemeinsam einen Beitrag dazu, dass die Lebensqualität unserer Welt bzw. unseres Planeten für zukünftige Generationen erhalten bleibt.

## Anwendung

Situierung

Anwendung

Innen

Innenwände, auf Gipskartonplatten, Beton, Mauerwerk und (Spritz-) Putz, steinartigem Plattenmaterial und Glasgewebe. Sowohl auf neuem Untergrund als auch auf einem mit Latex oder mit anderen herkömmlichen Beschichtungen behandelten Untergrund anwendbar.

## 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

Acrylat-Copolymer (Biobasiert)

Pigment

Hochwertige Pigmente und spezifische Füllstoffe

Dichte bei 20°C

Ca. 1,37 kg/dm<sup>3</sup>

Viskosität bei 20°C

Ca. 124 K.U.

Festkörpergehalt

Ca. 40 Volumen %

Trocknungszeit (20°C / 65% L.F.)

Staubtrocken nach ca. 1 Stunden, überstreichbar nach ca. 6 Stunden.

Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab.

Glanzgrad

Matt, 2 G.U. bei 85°

Nassabriebbeständigkeit

Klasse 1, gemäß DIN EN 13 300 nach 28 Tagen.

Deckkraftklasse	Klasse 2 bei einem Verbrauch von 8,6 qm/l gemäß EN ISO 6504-3 und DIN EN 13 300
Wasserdampfdurchlässigkeit (SD-Wert)	SD-Wert = 0,26 m, Klasse V2: durchschnittlich )SD-Wert 0,14 bis 1,4 m), gemäß DIN EN 1062-1 und EN ISO 7783-2
Wasserdampfdiffusionswiderstand	V = 79 g/qm x d, Klasse V2: durchschnittlich (μd-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. 20 MPa (200 bar)
Spritzdaten Airless - Puse	0,017 - 0,019 inch
Spritzdaten Airless - Verdunnung	keine
Spritzdaten Airmix - Druck	14 - 15 MPa (140 - 150 bar), Luftunterstützung etwa. 0,2 MPa (etwa. 2 bar)
Spritzdaten Airmix - Duse	0,017 - 0,019 Zoll 0,43 - 0,48 mm
Spritzdaten Airmix - Verdunnung	keine
Verdunnung	Gebrauchsfertig, eventuell sparsam mit Wasser verdünnen.
Reinigung der Werkzeuge/Geräte	Wasser.
Verarbeitungstemperatur / L.F.	Min. 8 Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 RH.
Theoretische Ergiebigkeit	7 - 9 m2/l
Praktische Ergiebigkeit	Pro Schicht 7 - 9 m2/l gerollt, abhängig von der Porosität und Struktur des Untergrundes, nötigenfalls durch eine Prüffläche feststellen.  Das Auftragen einer vollen Schicht ergibt eine lange 'Offenzeit', die zusammen mit dem 'Nass-in-Nass'-Auftragen in einer 'ansatzlosen' Oberfläche resultiert. Verwenden Sie zum Streichen von glatten Wänden vorzugsweise einen Mikrofaser-Wandfarbroller mit einer kurzen Florhöhe von 8 mm. Die Höhe des Flors beeinflusst die Struktur der Farbschicht. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, entfernen Sie das Abdeckband unmittelbar nach dem Auftragen der Farbschicht.

## Umwelt und Gesundheit

Flammpunkt (°C)	Nicht anwendbar.
Schutzzvorschriften	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.
BREEAM	Das Ralston ExtraTex Clean [2] erfüllt die Anforderungen von BREEAM International, 2020. Das Produkt verfügt außerdem über das „Indoor Air Comfort“-Zertifikat und erfüllt laut Eurofins die Anforderungen an eine gute Raumluftqualität.
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	2.5L, 5L, 10L, 1L
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.

## 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 Clean [2]
- das Ganze behandeln mit Ralston ExtraTex Clean [2]

### Neuer, unbehandelter steinartiger Untergrund, im Außenbereich

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

### Bereits vorhandener, behandelter steinartiger Untergrund, im Außenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston ExtraTex Clean [2]
- das Ganze behandeln mit Ralston ExtraTex Clean [2]

**Reinigungsempfehlung**

Die behandelten Oberflächen können nach einer circa einmonatigen Trocknung der Farbschicht optimal gereinigt werden. Entfernen Sie Flecken möglichst schnell nach ihrer Entstehung. Je kürzer die Belastungsdauer, desto leichter lässt sich der Fleck meistens entfernen. Bei fetten Flecken, die z. B. durch Ölkreide (Wasco) verursacht wurden, ist der Fleck vorsichtig mit einem Pflanzenöl zu verdünnen. Danach ist der Schmutzfleck mit lauwarmem Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel zu entfernen. Tintenflecke von (Marken-)Stiften und Kugelschreibern können nicht entfernt werden. Daneben hinterlässt ein Kugelschreiber auch mechanische Beschädigungen in der Wandfarbschicht. Diese Wandfarbe lässt sich wesentlich besser reinigen als andere Innenwandfarben. Trotz der Anwendung dieser Wandfarbe und der befolgten Reinigungsschritte kann es sein, dass abhängig von der Zusammensetzung des Flecks und der Dauer der Belastung, ein Fleck leicht sichtbar bleibt.

### 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 Wijhe 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