



Perfekt deckende, matte, scheuerbeständige, wasserverdünnbare Wandfarbe. Biobasiert und VOC-frei.*

- Biobasiert und VOC-frei*
- Gute Scheuerfestigkeit, Klasse 2
- Sehr hohe Deckkraft
- Gute Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Spritzfrei
- Geringer Geruch

www: Ralston SuperTex Matt [5]

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

C:+...: - -

innen
Wand und Zimmerdecke, innen, sowie Gipskartonplatten, Beton,
Kalk-Sandstein, Porenbeton und (Spritz-) Putz, steinartige Plattenmaterialien
und Glasfasergewebe. Auf neuen Untergründen anzuwenden sowie 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

Trocknungszeit (20°C / 65% L.F.)

Bindemittel	Pflanzliches Öl
Pigment	Hochwertige Pigmente und spezifische Füllstoffe
Dichte bei 20°C	Ca. 1,46 kg/dm3
Viskosität bei 20°C	Ca. 117 K.U.
Festkörpergehalt	Ca. 37 Volumen %

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.



Glanzgrad Matt, etwa 5 G.U. bei 85°

Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, gemäß DIN EN 13 300 nach 28 Tagen.

13 300

Wasserdampfdurchlässigkeit (SD-Wert) SD-Wert = 0.01 m, Klasse V1: hoch (SD-Wert < 0,14 m), gemäß EN 1062-1 $V = 1902 \text{ g/gm} \times \text{d}$, Klasse V1: hoch (μ d-Wert ≥ 150), gemäß 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 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 etwa 5% Wasser

Spritzdaten Airless erhitzt 40°C - Druck 15 - 17 MPa (150 - 170 bar)

Spritzdaten Airless erhitzt 40°C - Duse 0,017 - 0,019 inch

Verdunnung Wasser. Reinigung der Werkzeuge/Geräte Wasser.

Verarbeitungstemperatur / L.F. Min. 8 Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85

RH.

Theoretische Ergiebigkeit 6 - 9 m2/l

Praktische Ergiebigkeit Pro Schicht 6 - 9 m2/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

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.

A+

Belgisches Emissionsetikett

Französisches Emissionsetikett

Artikeldetails

Verpackung Lagerung

Shelf-life

1L, 2.5L, 5L, 10L

Kühl und frostfrei, während der Lagerung darf keine Verschlechterung der Oualität des Produktes auftreten.

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 SuperTex Matt [5]
- das Ganze behandeln mit Ralston SuperTex Matt [5]

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 SuperTex Matt [5]

Bereits vorhandener, behandelter steinartiger Untergrund, im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston Wall Primer
- partiell oder vollständig behandeln mit Ralston SuperTex Matt [5]
- das Ganze behandeln mit Ralston SuperTex Matt [5]

Bereits vorhandener, behandelter steinartiger Untergrund, im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston SuperTex Matt [5]
- das Ganze behandeln mit Ralston SuperTex Matt [5]



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.

www.ralstoncolour.com