

Ralston SuperTex Matt [5]

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



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 und farbigen Wandfarben der BIOserie sind VOC-frei, sofern die Farbtöne mit Ralston UNI-Plus Farbpasten erstellt sind. Dies gilt auch für den Systemaufbau mit dem Vorstrich Color Prime.

PRODUKT

ANWENDUNG	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.
SITUIERUNG	Innen
VERPACKUNG	1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
FARBTÖNE	Weiss, weitere Farbtöne mischbar mit dem Ralston UNI Plus Farbmischsystem
GLANZGRAD	Matt, etwa 5 G.U. bei 85 °
BIOBASIIERT	Yes
BINDEMITTEL	Pflanzliches Öl

Technisches Merkblatt 2/5

Ralston SuperTex Matt [5]

PIGMENT	Hochwertige Pigmente und spezifische Füllstoffe
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 37 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,46 kg/dm ³
VISKOSITÄT BEI 20 °C	Etwa 117 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 2, gemäß DIN EN 13 300 nach 28 Tagen.
DECKKRAFTKLASSE	Klasse 2 bei einem Verbrauch von 6 - 9 qm/l gemäß ISO 6504-3 und DIN EN 13 300
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT (SD-WERT)	SD-Wert = 0,01 m, Klasse V1: hoch (SD-Wert < 0,14 m), gemäß EN 1062-1
WASSERDAMPFDIFFUSIONSWIDERSTAND	V = 1902 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	Streichen, Rollen, Airmix, Airless, Airless erhitzt
SPRITZDATEN	Airmix Druck 11 - 15 MPa (110 - 150 bar), Luftunterstützung etwa. 0,2 MPa (ca. 2 bar) Öffnung 0,017 - 0,019 inch Verdünnung etwa 5 % Wasser Airless Druck 20 MPa (200 bar) Öffnung 0,017 - 0,019 inch Verdünnung keine Airless erhitzt (40 °C) Druck 15 - 17 MPa (150 - 170 bar) Öffnung 0,017 - 0,019 inch
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 ² /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 SuperTex Matt [5]

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 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). 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.
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.
LAGERFÄHIGKEIT	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 SuperTex Matt [5]

SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

Neuer, unbehandelter mineralische Untergrund, im Innenbereich

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementschleier 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 mineralische Untergrund, im Innenbereich

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementschleier entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- das Ganze behandeln mit Ralston Wall Primer
- das Ganze behandeln mit Ralston SuperTex Matt [5]

Bereits vorhandener, behandelter mineralische 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 mineralische 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 Beispiel 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

Mineralische Untergründe müssen vor der Behandlung fest, tragfähig, ausreichend ausgehärtet und sauber sein. Entfernen Sie Zementschleier, 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.

Technisches Merkblatt 5/5

Ralston SuperTex Matt [5]

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

Ralston Colour & Coatings B.V. part of Royal Van Wijhe | Russenweg 14 | P.O. Box 205 | 8000 AE Zwolle The Netherlands
www.ralstoncolour.com | 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 16 2021