



Matte, atmende, gut deckende, wasserverdünnbare Wandfarbe auf Basis einer Acrylatdispersion.

- Gut deckend
- Leicht zu verarbeiten
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit

www: Ralston Projectex Matt

## Anwendung

Situierung

Anwendung

Innen

Wand und Zimmerdecke, innen, sowie Gipskartonplatten, Beton, Mauerwerk, Putz und steinartige Plattenmaterialien. Auf neuen Untergründen anzuwenden sowie auf Untergründen, die mit Latex oder mit anderen herkömmlichen Beschichtungen versehen sind.

## Farben

Farbtöne

Weiß, helle Farben mit dem Ralston AQ Farbmischsystem.

Weiß, helle Farben mit dem Ralston UNI Plus Farbmischsystem.

## Leistung und Funktionen

Bindemittel

Pigment

Dichte bei 20°C

Viskosität bei 20°C

Festkörpergehalt

Trocknungszeit (20°C / 65% L.F.)

Acrylatdispersion

Hochwertige Pigmente und Füllstoffe

Ca. 1,45 kg/dm<sup>3</sup>

Ca. 122 K.U.

Ca. 35 Volumen %

Staubtrocken nach ca. 1 Stunden, überstreichbar nach ca. 5 Stunden.

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

Matt, etwa 8 G.U. bei 85°

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

Klasse 2 bei einem Verbrauch von 6 - 8 qm/l gemäß EN ISO 6504-3 und DIN EN 13 300

Glanzgrad

Nassabriebbeständigkeit

Deckkraftklasse

Wasserdampfdurchlässigkeit (SD-Wert)

SD-Wert = 0.01 m, Klasse V1: hoch (SD-Wert < 0,14 m), gemäß DIN EN 1062-1 und EN ISO 7783-2

Wasserdampfdiffusionswiderstand

V = 4000 g/qm x d, Klasse V1: hoch (μd-Wert ≥ 150), gemäß DIN EN 1062-1

Die Eigenschaften und technischen Daten hängen vom jeweiligen Farbton ab. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.

## Verarbeitung

|                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spritzdaten Airmix - Druck      | 10 - 15 MPa (100 - 150 bar), Luftunterstützung etwa. 0,2 MPa (etwa. 2 bar)                                                                                                                       |
| Spritzdaten Airmix - Duse       | 0,018 - 0,021 inch 0,46 - 0,53 mm                                                                                                                                                                |
| Spritzdaten Airmix - Verdunnung | etwa 5% Wasser                                                                                                                                                                                   |
| Verdunnung                      | Gebrauchsfertig, eventuell max. 5% Wasser.                                                                                                                                                       |
| Reinigung der Werkzeuge/Geräte  | Wasser.                                                                                                                                                                                          |
| Verarbeitungstemperatur / L.F.  | Min. 10 Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 RH.                                                                                                                    |
| Theoretische Ergiebigkeit       | 6 - 9 m <sup>2</sup> /l                                                                                                                                                                          |
| Praktische Ergiebigkeit         | Pro Schicht 6 - 9 m <sup>2</sup> /l gerollt, abhängig von der Porosität und Struktur des Untergrundes, nötigenfalls durch eine Prüffläche feststellen.                                           |
| Mischen                         | Vor Gebrauch gut aufrühren.<br><br>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 max. 0 g/l 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. 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 | 2.5L, 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.

## 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 Projectex Matt
- das Ganze behandeln mit Ralston Projectex Matt

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

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

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

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston ColourPrime
- das Ganze behandeln mit Ralston Projectex Matt

**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 Wijk 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](mailto:info@ralstoncolour.com)  
W [www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)

IHK Nr.  
05063230