

## Ralston ProClean [7]

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
- Dampfdurchlässig



ralstoncolour.com  
/picto

### PRODUKT

ANWENDUNG	Wände und Decken, auf Gipskartonplatten, Beton, Mauerwerk und (Spritz-) Putz, steinartigem Plattenmaterial und Glasgewebe im Innenbereich. Sowohl auf neuem Untergrund als auch auf einem mit Latex oder mit anderen herkömmlichen Beschichtungen behandelten Untergrund anwendbar.
SITUIERUNG	Innen
VERPACKUNG	1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
FARB TÖNE	Weiss, weitere Farbtöne mischbar mit dem Ralston UNI Plus Farbmischsystem
GLANZGRAD	Matt, < 7 G.U. bei 85 °
BINDEMITTEL	Acrylat-Copolymer
PIGMENT	Hochwertige Pigmente und spezifische Füllstoffe
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 42 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,34 kg/dm <sup>3</sup>
VISKOSITÄT BEI 20 °C	Etwa 121 K.U.
TROCKNUNGSZEIT	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.

# Technisches Merkblatt 2/5

## Ralston ProClean [7]

NASSABRIEBBESTÄNDIGKEIT DECKKRAFTKLASSE	Klasse 1, gemäß DIN EN 13 300 nach 28 Tagen. Klasse 2 bei einem Verbrauch von 8 qm/l gemäß 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 EN 1062-1
WASSERDAMPFDIFFUSIONS- WIDERSTAND	V = 79 g/(qm x d), Klasse V2: durchschnittlich (µd-Wert 15 bis 150), gemäß EN 1062-1

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

### VERARBEITUNG

APPLIKATION SPRITZDATEN	Streichen, Rollen, Airmix, Airless
	<b>Airmix</b>
Druck	14 - 15 MPa (140 - 150 bar), Luftunterstützung etwa. 0,2 MPa (ca. 2 bar)
Öffnung	0,017 - 0,019 Zoll (0,43 - 0,48 mm)
Verdünnung	keine
	<b>Airless</b>
Druck	20 MPa (200 bar)
Öffnung	0,017 - 0,019 Zoll (0,43 - 0,48 mm)
Verdünnung	keine
VERDÜNNUNG REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERÄTE	Gebrauchsfertig, eventuell sparsam mit Wasser verdünnen. Wasser.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F.	Min. 8 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 % RH.
THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT	7 - 9 m <sup>2</sup> /l
	Das Auftragen einer vollen Schicht ergibt eine lange 'Offenzeit', die zusammen mit dem 'Nass-in-Nass'-Auftragen in einer 'ansatzlosen' Oberfläche resultiert.

### 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).
BREEAM	Das Produkt darf gemäß dem BREEAM-International-New-Construction-Standard angewandt werden. Gemäß den Anforderungen HEA 9, benötigtes Beweismaterial –

# Technisches Merkblatt 3/5

## Ralston ProClean [7]

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.



### 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 ProClean [7]

### SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

#### Neuer, unbehandelter mineralische Untergründ, 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 ProClean [7]
- das Ganze behandeln mit Ralston ProClean [7]

#### Neuer, unbehandelter mineralische Untergründ, im Innenbereich

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementschleier entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- das Ganze behandeln mit Ralston Wall Primer
- das Ganze behandeln mit Ralston ProClean [7]

#### Bereits vorhandener, behandelter mineralische Untergründ, im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston Wall Primer
- partiell oder vollständig behandeln mit Ralston ProClean [7]
- das Ganze behandeln mit Ralston ProClean [7]

#### Bereits vorhandener, behandelter mineralische Untergründ, im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston ProClean [7]
- das Ganze behandeln mit Ralston ProClean [7]

#### 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 Schmutzleck mit lauwarmem Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel zu entfernen. Tintenflecke von Permanent- und Nonpermanent-Marker 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 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.

# Technisches Merkblatt 5/5

## Ralston ProClean [7]

### 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.

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 Informationen ziehen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt oder Ihren Händler zu Rate.