

## Ralston IsoWall Primer

Abtönbarer, wasserverdünnbarer Wand- und Deckenprimer für den Innenbereich, der häufig auftretende Flecken wie beispielsweise: Nikotinflecken, Wasserränder, Ruß- und Kaffeeflecken isoliert. Gebrauchsfertig.

- Hohes Isolationsvermögen
- Ausgezeichnete Haftung
- Verringert die Saugkraft des Untergrundes
- Schnelltrocknend
- Wasserdampfdurchlässig



ralstoncolour.com  
/picto

### PRODUKT

|                      |   |
|----------------------|---|
| ANWENDUNG            | Als isolierender Einlassgrund auf unbehandelten oder mit Wandfarbe behandelten steinartigen Untergründen wie u.a. Beton, Plattenmaterial, Mauerwerk und Putz im Innenbereich. Auch ideal für Span- und Holzfaserplatten. Geeignet als Untergrund für Acrylatdispersionswandfarben. Abhängig von dem zu isolierenden Fleck oder der Verschmutzung kann eine zweite Schicht notwendig sein. |
| SITUIERUNG           | Innen   |
| VERPACKUNG           | 2,5 l, 10 l   |
| FARBTÖNE             | Weiß, helle Farben mit dem Ralston UNI Plus Farbmischsystem   |
| GLANZGRAD            | Geringer Seidenglanz, etwa 45 - 50 bei 85 °   |
| BINDEMITTEL          | Acrylat-Copolymer   |
| PIGMENT              | Hochwertige Pigmente und Füllstoffe   |
| FESTKÖRPERGEHALT     | Etwa 35 Volume %  |
| DICHTE BEI 20 °C     | Etwa 1,5 kg/dm <sup>3</sup>   |
| VISKOSITÄT BEI 20 °C | Etwa 125 K.U.   |
| TROCKNUNGSZEIT       | Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 0,5 Stunden; überstreichbar nach ca. 5 Stunden.<br>Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab.  |

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

# Technisches Merkblatt 2/4

## Ralston IsoWall Primer

Durchschnittswerte.

### VERARBEITUNG

#### APPLIKATION SPRITZDATEN

Streichen, Rollen, Airless, Airmix, Airless erhitzt

#### **Airmix**

Druck 10 - 15 MPa (100 - 150 bar), Luftunterstützung etwa. 0,2 MPa (ca. 2 bar)

Öffnung 0,017 - 0,019 Zoll

Verdünnung keine

#### **Airless**

Druck 20 MPa (200 bar)

Öffnung 0,017 - 0,019 Zoll

Verdünnung keine

#### **Airless erhitzt (40 °C)**

Druck 15 - 17 MPa (150 - 170 bar)

Öffnung 0,017 - 0,019 Zoll

Verdünnung keine

#### VERDÜNNUNG REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERÄTE VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F. THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

Wasser.

Wasser.

Min. 8 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 % RH.

14 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.

Nur mit wasserverdünnbaren Wandfarben überstreichen.

### 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 – 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

# Technisches Merkblatt 3/4

## Ralston IsoWall Primer

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 4/4

## Ralston IsoWall Primer

### 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 IsoWall Primer
- Abhängig von der Verschmutzung oder dem zu isolierenden Staub, kann eine zweite Schicht erforderlich sein.
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

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

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston IsoWall Primer
- Abhängig von der Verschmutzung oder dem zu isolierenden Staub, kann eine zweite Schicht erforderlich sein.
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

#### 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.

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.

Für weitere Auskünfte das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes anfordern auf [www.ralstoncolour.com](http://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](http://www.ralstoncolour.com) | [info@ralstoncolour.com](mailto: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 Verkaufs- und Lieferbedingungen für Farben und Druckfarben (VVVF) hinterlegt bei der Gerichtskanzlei des Landesgerichts in Amsterdam.

LV 26 2022