

## Ralston Siloxan Primer

Spezielles farbloses Haftgrund, sehr gut eindringend und wasserdampfdurchlässig.

- Verringert Saugen des Untergrundes
- Verbessert die Haftung
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Schnelltrocknend
- Alkalibeständig
- Kein unangenehmer Geruch



ralstoncolour.com  
/picto

### PRODUKT

ANWENDUNG	Als Haftgrund auf saugenden, porösen, steinartigen Untergründen aussen wie Beton, Mauerwerk, Putz die behandelt werden mit Ralston Siloxan Mat. Bei stark saugenden Untergründen kann die Behandlung nass in nass wiederholt werden.
SITUIERUNG	Außen Innen
VERPACKUNG	5 l
FARBTÖNE	Farblos (in Verpackung milch weiß)
GLANZGRAD	Matt, etwa 5 - 10 G.U. bei 85 ° Bei genügender Durchdringung.
BINDEMITTEL	Acrylat-Copolymer
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 16 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1 kg/dm <sup>3</sup>
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 1 Stunden; überstreichbar nach ca. 3 Stunden. 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 Durchschnittswerte.

# Technisches Merkblatt 2/5

## Ralston Siloxan Primer

### VERARBEITUNG

APPLIKATION	Streichen, Rollen
VERDÜNNUNG	Gebrauchsfertig, eventuell max. 5 % Wasser.
REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERÄTE	Wasser.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F.	Min. 10 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 % RH.
THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT	3 - 7 m <sup>2</sup> /l

Sorgen Sie für eine gute Eindringung in den Untergrund und vermeiden Sie die Entstehung von glänzenden Stellen! Eine solche glänzende Schicht hat einen negativen Einfluss auf die Haftung der aufzutragenden Wandfarbe. Vorab beurteilen auf einer Prüffläche. Gibt es eine glänzende Schicht, dann muss den Wall Primer mit so viel Wasser verdünnt werden bis es keinen Glanz mehr gibt.

### 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/h: 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 Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG – Anhang 2: Emissionsnorm für Farben und Lacke, Phase 2, aufgeführt werden. 3. EU-Grenzwert für dieses Produkt A/h: 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.	



Technisches Merkblatt 3/5  
**Ralston Siloxan Primer**

**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.

# Technisches Merkblatt 4/5

## Ralston Siloxan Primer

### SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

#### Neuer, unbehandelter mineralische Untergründ, im Außenbereich

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementschleier entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- leicht pulverisierende und / oder saugende Untergründe vollständig behandeln mit Ralston Siloxan Primer
- das Ganze behandeln mit Ralston Siloxan Matt [1]
- das Ganze behandeln mit Ralston Siloxan Matt [1]

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

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston Siloxan Primer
- partiell oder vollständig behandeln mit Ralston Siloxan Matt [1]
- das Ganze behandeln mit Ralston Siloxan Matt [1]

#### 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.

#### Regelmäßige Reinigung und Wartung der Beschichtung

Die regelmäßige jährliche Reinigung der Anstriche und das partielle Ausbessern von (mechanischen) Beschädigungen am Untergrund des Farbsystems hat einen positiven Einfluss auf den Zustand des behandelten Bauteils und Anstrichs.

#### Haftung zwischen den Farbschichten

Für eine gute Haftung zwischen den Farbschichten immer zwischen den Schichten schleifen / mattieren (mit Ausnahme von Wandfarben).

#### Den Taupunkt regelmäßig bestimmen

Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen ist der Taupunkt regelmäßig zu bestimmen. Auf einen vorhandenen Feuchtigkeitsfilm (Tau) auf dem Untergrund darf keine Farbe oder Beschichtung aufgebracht werden. Dadurch wird die Haftung und Filmbildung reduziert. Darüber hinaus hat Feuchtigkeit einen negativen Einfluss auf Trocknung und Glanz.

#### 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 könnten. 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 Siloxan Primer

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 Verkauf- und Lieferbedingungen für Farben und Druckfarben (VVVF) hinterlegt bei der Gerichtskanzlei des Landesgerichts in Amsterdam.

LV 16 2021