



Gut eindringende, farbloses Vorstreichmittel für saugende und poröse Untergründe.

- Verringert Saugen des Untergrundes
- Verbessert die Haftung
- Wasserdampfdurchlässig
- Schnelle Trocknung

www: Ralston Wall Primer

Anwendung

Situierung

Anwendung

Außen, innen

Als Haftgrund auf saugenden und porösen steinartigen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Plattenmaterialien usw für innen und aussen. Als Untergrund für Wand- und Fassadefarben auf Acrylatdispersionsbasis. Kann auch gemischt werden mit Ralston Wandfarben auf Acrylatdispersionsbasis.

Farben

Farbtöne

Farblos

Leistung und Funktionen

Bindemittel

Dichte bei 20°C

Viskosität bei 20°C

Festkörpergehalt

Trocknungszeit (20°C / 65% L.F.)

Acrylat-Copolymer

Ca. 1 kg/dm³

Ca. 77 K.U.

Ca. 19 Volumen %

Staubtrocken nach ca. 1 Stunden, überstreichbar nach ca. 4 Stunden.

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

Glanzgrad

Matt, etwa 7 G.U. bei 85°

Bei genügender Durchdringung.

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

Verarbeitung

Verdünnung

Wasser.

Je nach Saugkraft des Untergrunds mit Wasser verdünnen, 1 Teil : max. 3 Teile Wasser.

Reinigung der Werkzeuge/Geräte

Wasser.

Verarbeitungstemperatur / L.F.

Min. 10 Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 RH.

Theoretische Ergiebigkeit

3 - 5 m²/l

Praktische Ergiebigkeit

Pro Schicht 3 - 5 m²/l, abhängig von der Porosität und Struktur des Untergrundes, nötigenfalls durch eine Prüffläche feststellen.

Mischen

Vor Gebrauch gut schütteln.

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/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

A+

Artikeldetails

Verpackung

1L, 5L

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 Chargenr. 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 Außenbereich

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementhaut entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- leicht saugende Untergründe vollständig behandeln mit Ralston Wall Primer
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

Bereits vorhandener, behandelter steinartiger Untergrund

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston Wall Primer
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

Neuer, unbehandelter steinartiger Untergrund, im Innenbereich

- lose Teile und eventuell vorhandene Zementhaut entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- leicht saugende Untergründe vollständig behandeln mit Ralston Wall Primer
- das Ganze 1 oder 2x mit Ralston wallpaints

Bereits vorhandener, behandelter steinartiger Untergrund, im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- nötigenfalls ausbessern
- stellenweise behandeln mit Ralston Wall Primer
- 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.

Regelmäßige Reinigung und Schaden update

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 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
W www.ralstoncolour.com

IHK Nr.
05063230