



Hochwertiger, wasserverdünnbarer Mattlack auf Basis von Acrylat-Technologie.

- Kratz- und stoßfest
- Lange Offenzeit und schnell überstreichbar
- Einheitlich mattes Aussehen
- Keine Vergilbung
- Sehr guter Verlauf und optimale Deckkraft
- Geschmeidige Verarbeitung
- Lösungsmittel- und Geruchsarm
- Handfett beständig

[Produktseite Ralston Aqua Matt](#)

Anwendung

Innen

Innen, auf vorbehandeltem Holz, Metall, Kunststoff (Hart-PVC), Holz- und steinartigen Untergründen. Nach gründlicher Reinigung und Mattschleifen anwendbar auf bereits vorhandenen ausgeführten Maler und Lackierarbeiten.

Farben

Farbtöne

Weiss, weitere Farbtöne mischbar mit dem Ralston AQ Farbmischsystem.
Weiss, weitere Farbtöne mischbar mit dem Ralston UNI Plus Farbmischsystem.

Leistung und Funktionen

Bindemittel

Acrylattechnologie

Pigment

Hochwertige Pigmente

Dichte bei 20°C (kg/dm³), ca.

1,16

Viskosität bei 20°C (K.U.) , ca.

118

Festkörpergehalt (Volumen %), ca.

35

Trocknungszeit (20°C / 65% L.F.)

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

Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen u.a. von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem verwendeten Farbton ab. Für dunkle Farbtöne gelten bei niedrigeren Temperaturen längere Trocknungszeiten als bei Weiß und hellen Farbtönen.

Elastizität (mm)

7

Glanzgrad

Matt, etwa 7 G.U. bei 60°

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

Verarbeitung

Anwendungstool

Pinzel
Farbroller

Verdünnung	Gebrauchsfertig, eventuell max. 5% Wasser.
Reinigung der Werkzeuge/Geräte	Wasser.
Verarbeitungstemperatur / L.F.	Min. 7 Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 RH. Die Untergrundtemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt.
Theoretische Ergiebigkeit (m ² /l)	10
Praktische Ergiebigkeit	Je nach Applikationsverfahren und der Untergrund 60-85% der theoretischen Ergiebigkeit.
Schichtdicke	35 Mikron trockene Schichtdicke = ca. 100 Mikron nasse Schichtdicke
Mischen	Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen den Taupunkt regelmäßig bestimmen. Bei Untergründen aus Holz und Metall kann dies starke Auswirkungen auf die Möglichkeiten der weiteren Verarbeitung und nach der Verarbeitung auf die Trockenzeit und den Glanz haben.

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/d: 130 g/l 2010. Dieses Produkt enthält maximal 130 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/d: 130 g/l 2010. Dieses Produkt enthält maximal 130 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 (l)	0.5, 1, 2.5, 5
Lagerung	Kühl und frostfrei, während der Lagerung darf keine Verschlechterung der Qualität des Produktes auftreten.
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneter 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.

Anwendungsempfehlung

Neues, unbehandeltes Holz, im Innenbereich

- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- vorlackieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- nachstreichen mit Ralston Aqua Matt

Neues, unbehandeltes Nichteisenmetall (verzinkter Stahl, Aluminium, Kupfer), im Innenbereich

- Oxidation gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- vorlackieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- nachstreichen mit Ralston Aqua Matt

Bereits beschichtetes Holz, im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise grundieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- nachstreichen mit Ralston Aqua Matt

Bereits beschichtetes FE-Metall (Stahl und Eisen) im Außenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- Rost gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise grundieren mit Ralston Uni-Primer
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- nachstreichen mit Ralston Aqua Matt

Neues, unbehandeltes FE-Metall (Stahl und Eisen) im Innenbereich

- Rost gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Uni-Primer
- vorlackieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- nachstreichen mit Ralston Aqua Matt

Neuer, unbehandelter Kunststoff (Hart-PVC), im Innenbereich

- gründlich reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- nachstreichen mit Ralston Aqua Matt

Bereits beschichtetes Nichteisenmetall (verzinkter Stahl, Aluminium, Kupfer), im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- Oxidation gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise grundieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- nachstreichen mit Ralston Aqua Matt

Bereits vorhandener, behandelter Kunststoff (Hart-PVC), im Innenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- gründlich reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise oder insgesamt grundieren / vorlackieren mit Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- nachstreichen mit Ralston Aqua 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.

Vorbehandlung, Holzuntergründe

Entfernen Sie vor dem Auftragen des Lacksystems Schmutz und alle verwitterten und/oder beschädigten Teile von Holz und Holzwerkstoffplatten, um einen sauberen und soliden Untergrund zu erhalten. Durch das Abrunden scharfer Kanten wird ein längerer Schutz des Substrats erreicht. Holz kann während der Behandlung bis zu 18% Feuchtigkeit enthalten.

Behandlung, Metallsubstrate

Rost- und Zinksalze gründlich entfernen, so dass eine oxidationsfreie Oberfläche entsteht. Unmittelbar nach dem Entrosten / Schleifen entfetten und eine Grundierung auftragen. Neue feuerverzinkte Stähle und Aluminium vor dem Auftragen einer Grundierung entfetten und dann mit einem feinen nichtmetallischen Strahlmittel unter entsprechendem Druck leicht abstrahlen.

Lackierbarkeit, Kunststoff-Oberflächen

Für Kunststoffe wie PE und PP gibt es kein geeignetes Lacksystem.

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.

Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijhe 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

www.ralstoncolour.com
info@ralstoncolour.com

IHK 05063230