

BIOseries

Ralston BIOseries



Hochwertige Wandfarben mit
einzigartigen Kombination aus mehr
Nachhaltigkeit und mehr Qualität

• paint • passion • people

Ralston
COLOUR & COATINGS

Hochwertige Wandfarbe mit einem einmalig hohen Anteil an biobasierten Rohstoffen

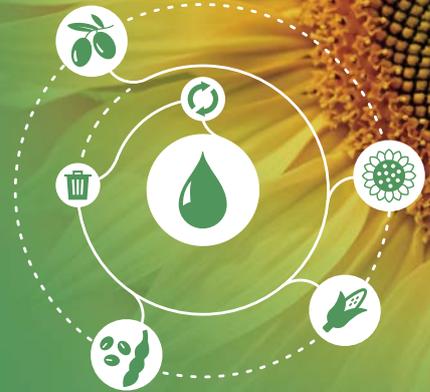
Profis in der Malerwelt streben nach Qualität.

Der Ehrgeiz und die Forderung des Marktes, nachhaltig zu arbeiten, werden immer größer. Als sachliche niederländische Marke sind wir bekannt für unsere bewährte Qualität. Dies ist immer unsere erste Priorität. Immer kombiniert mit nachhaltige Initiativen. Dank unserer Innovationen ist die Ralston BIOseries die beste Kombination aus Qualität und Nachhaltigkeit.



BIOseries: Bindertechnologie auf Basis pflanzlicher Nebenströme und Restströme

Der größte Vorteil für die Umwelt besteht darin, dass wir aus Restströmen Wert schöpfen können, indem wir Rohstoffe aus Biomasse der 2. Generation verwenden. Ralston hat eine innovative Bindemitteltechnologie auf Basis von Pflanzenölen entwickelt, die es ermöglicht, die herkömmlichen Bindemittel zu ersetzen. Aus Biomasseabfällen von Oliven, Mais und Sonnenblumen wird ein klares Öl gewonnen. Dieses Öl ist die Basis für unsere innovative Bindemitteltechnologie. Im Gegensatz zu fossilen Rohstoffen ist Pflanzenöl ein nachwachsender Rohstoff und geht daher nicht auf Kosten von landwirtschaftlichen Flächen und der Nahrungsmittelproduktion für Mensch und Tier.



Die Ralston BIOseries: transparent über Nachhaltigkeit



Biobasierter Gehalt

Je höher der biobasierte Gehalt, desto nachhaltiger ist die Farbe ist.



CO2-Emissionen

Die gesamten CO₂-Emissionen, die während des Lebenszyklus des Produkts freigegeben werden, einschließlich Verpackung, bis zum Verlassen des Lager.



Nachhaltiges Wirtschaften

Alles im Geschäftsbetrieb, die Produktion und der Transport zielen zur Erreichung eines möglichst niedrigen CO₂ Fußabdruck.



Zertifiziertes C14 Messverfahren

Biobasierte Gehalte können mit mehrere Methoden gemessen werden. Wir verwenden die C14 Messmethode, denn sie zeigt die biobasierter Gehalt bestens.



VOC-Gehalt

Die Menge des Lösungsmittels in diese Farbe. Je niedriger, desto besser. In der Tat enthält diese Farbe überhaupt kein Lösungsmittel.



Recycelte Verpackungen

Der Farbeimer ist aus von 100 % Post Consumer Recyclat: Kunststoff, der aus Verbraucherabfall.



Nachwachsende Rohstoffe

Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen innerhalb der Lebensdauer des Produkts. Das Rohmaterial ist dadurch unerschöpflich.



Scheuerfestigkeit

Eine Wandfarbe, die leicht zu reinigen ist hält länger. Ein längere Lebensdauer bedeutet weniger häufige Lackierung und weniger Lackverbrauch ist nachhaltig.

Ralston ExtraTex Matt [2]

Die extra matte und extra nachhaltige Wandfarbe

Das Beste aus zwei Welten in einem Eimer. Die hohe Qualität, die Sie gewohnt sind von Ralston und die einzigartigen nachhaltigen Eigenschaften. Das neue Ralston ExtraTex Matt [2] ist noch besser zu verarbeiten, hat einen guten Verlauf und ein glattes, streifenfreies Ergebnis. Kombiniert mit einer einzigartigen hohen biobasierten Anteil, weniger CO2-Emissionen und damit eine geringere Umweltbelastung, die beste Wahl für nachhaltige Lackierarbeit!

Ralston ExtraTex Matt [2] ist ein extra matter, lösungsmittelfreier und wasserverdünnbarer, scheuerfester und glatte Wandfarbe auf der Basis eines dauerhaften Bindemittels.

Das beste Endergebnis durch die einzigartige Kombination von Nachhaltigkeit und Qualität

- ✓ Große Fortschritte beim Anteil an nachhaltigen biobasierten Rohstoffen
- ✓ Minimaler CO2-Fußabdruck
- ✓ Lösungsmittelfrei
- ✓ Scheuerfestigkeit Klasse 1
- ✓ Deckungsklasse 1
- ✓ Einfache Verarbeitung
- ✓ Keine Streifenbildung
- ✓ Gute Sprühbarkeit

Ralston ExtraTex Matt [2]

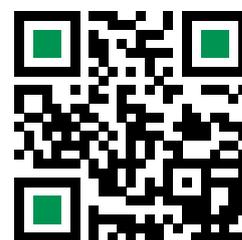
Biobasiert % Kategorie	40 - 60 %
CO2-Emissionen	1,68 kg / Liter
Trocknungszeit 20°C / 65% R.F.*	0,5 Stunde
Überstreichbar	4 Stunden
Glanzgrad	Voll Matt Ca. 2 G.E. bei 85°

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



Vergleich der biobasierten

Um den biobasierten Anteil unserer Lacke zu ermitteln, messen wir den Anteil biobasierter Rohstoffe in Prozent des Gesamtprodukts. Wir tun dies mit der zertifizierten C14 Methode in Übereinstimmung mit der Norm NEN-EN 16640:2017. Durch die Angabe des biobasierten Anteils in Prozent des Gesamtprodukts können Sie den tatsächlichen Anteil an biobasierten (erneuerbaren Rohstoffen) in einem Produkt ausdrücken. Wenn Sie den biobasierten Anteil von Produkte miteinander zu vergleichen, stellen Sie sicher, dass für alle Produkte die gleiche Messmethode verwendet ist.



Nachhaltige Innovation für die nächste Generation

Als Familienunternehmen liegt es in unseren Genen, in Innovationen und Nachhaltigkeit zu investieren. Wir verwenden biobasierte Rohstoffe, streben nach möglichst geringen CO2 Emissionen und hoher Außenbeständigkeit. Auch wenn es um Betriebsführung, Prozessabläufe und Transporte geht, nehmen wir Rücksicht auf Mensch und Umwelt. Dafür wurden wir in 2016 als erstes Chemieunternehmen weltweit mit dem B Corp-Zertifikat ausgezeichnet und haben diese Auszeichnung auch für die Jahre 2018 + 2019 erhalten. 3 Jahre hindurch sind wir bereits zusätzlich als „Best For The World“ – Unternehmen ausgezeichnet. Dies bedeutet, dass wir global gesehen zu den besten 10 % aller zertifizierten B Corps in der Kategorie „Umwelt“ gerechnet werden.

Erfahren Sie mehr über unsere nachhaltigen Ambitionen und Initiativen www.ralstoncolour.com/de/nachhaltig



Ausgezeichnet von B Corp als Best For The World in der Kategorie 'Umwelt'

Unsere Gütezeichen



Zertifizierte B Corp-Unternehmen erfüllen die höchsten Standards für soziale und ökologische Leistung, öffentliche Transparenz und rechtliche Rechenschaftspflicht, um Gewinn und Zweck in Einklang zu bringen. B Corps beschleunigen einen globalen Kulturwandel, um den Erfolg in der Wirtschaft neu zu definieren und eine verbindlich nachhaltige Wirtschaft aufzubauen.



Der ökologische Fußabdruck eines Produkts ist die Auswirkung des Produkts auf die Umwelt, z. B. durch den Verbrauch von Materialien und Energie. In diesem berücksichtigen wir auch den Fußabdruck der Rohstoffe, die von unseren Lieferanten bereitgestellt werden. Diesen Fußabdruck ermitteln wir für alle unsere Produkte mit dem Life Cycle Analysis (LCA)-Ansatz von Ecochain. Dies gibt uns einen guten Einblick, wo die wichtigsten Umweltauswirkungen stattfinden. So können wir den Fußabdruck unserer Produkte kontinuierlich verbessern.



Unsere Produkte werden mit biobasierter Technologie hergestellt. Das bedeutet, dass wir in der Produktion zunehmend biobasierte Rohstoffe anstelle von fossilen Rohstoffen benutzen. Biobasierte Rohstoffe sind nachwachsende Rohstoffe, die innerhalb der Lebensdauer eines Produktes wieder zuwachsen. Fossile Rohstoffe, wie z. B. Erdöl, brauchen Tausende von Jahren, um sich zu entwickeln und können daher zur Neige gehen. Der biobasierte Anteil ist der prozentuale Anteil an biobasierten Rohstoffen im gesamten Produkt. Um den biobasierten Anteil in einem Produkt zu messen, verwenden wir den zertifizierte C14-Methode gemäß der Norm NEN-EN 16640:2017.



Alle unsere Produkte tragen das Label A+. Dies bedeutet, dass der VOC-Gehalt (flüchtige organische Verbindungen) in der niedrigsten Kategorie liegt.



Die globale Coatings-Care-Initiative verpflichtet sich zur kontinuierlichen Verbesserung in den Bereichen Sicherheit, Gesundheit und Umwelt sowie zur Bereitstellung von Informationen zu diesen Themen. Für die Farben- und Druckfarbenindustrie (VVF) in den Niederlanden ist es ein wichtiges Instrument zur Substantiierung von nachhaltiges Unternehmen.



Breeam ist eine Bewertungsmethode zur Bestimmung der Nachhaltigkeitsleistung von Gebäuden, ein Kodex für eine nachhaltig gebaute Umwelt. Alle Ralston-Farben erfüllen die in Breeam verwendeten HEA 9-Kriterien. Die Produkte können bei der nachhaltigen Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden eingesetzt werden.



Das Qualitäts- und Umweltmanagementsystem von Royal Van Wijhe Verf erfüllt die internationalen Normen ISO 9001 und ISO 14001.

Gehen Sie zu www.ralstoncolour.com für Verarbeitungsinformationen und spezifische Produktinformationen.

Ralston
COLOUR & COATINGS

Ein Unternehmen der Royal Van Wijhe Verf

Ralston Colour & Coatings B.V.
Postfach 205, 8000 AE Zwolle
Niederlande

+31(0)38 - 429 11 00
info@ralstoncolour.com
www.ralstoncolour.com