

BIOseries

BIOseries van Ralston



Topkwaliteit muurverven met unieke
combinatie van meer duurzaamheid
en meer kwaliteit

• paint • passion • people

Ralston
COLOUR & COATINGS

Topkwaliteit muurverf met uniek hoog percentage biobased grondstoffen

Professionals in de schilderswereld streven naar kwaliteit.

De ambitie en de vraag uit de markt om duurzaam te gaan werken neemt alleen maar toe. Als nuchter Hollands merk staan we bekend om onze vertrouwde kwaliteit. Die staat bij ons altijd voorop. Steeds gecombineerd met duurzame initiatieven. Dankzij onze innovaties is de BIOseries van Ralston de beste combinatie van kwaliteit en duurzaamheid.



BIOseries: bindmiddeltechnologie op basis van plantaardige zij- en reststromen

De grootste winst voor het milieu is dat we waarde halen uit reststromen door gebruik te maken van grondstoffen uit 2e generatie biomassa. Ralston heeft een innovatieve bindmiddeltechnologie ontwikkeld op basis van plantaardige oliën die het mogelijk maakt om de meer traditionele bindmiddelen te vervangen. Uit de afvalstoffen van biomassa van olijven, maïs en zonnebloemen wordt een heldere olie gewonnen. Deze olie is de basis van onze innovatieve bindmiddeltechnologie. In tegenstelling tot fossiele grondstoffen is plantaardige olie een hernieuwbare grondstof en gaat daarom niet ten koste van landbouwgrond en voedselproductie voor mens en dier.



De BIOseries van Ralston: transparant over duurzaamheid



Biobased gehalte

Hoe hoger het biobased gehalte, hoe duurzamer de verf is.



CO2-uitstoot

Totale CO2-uitstoot die vrij is gekomen gedurende de levenscyclus van het product, inclusief verpakking, tot het ons magazijn verlaat.



Duurzame bedrijfsvoering

Alles binnen de bedrijfsvoering, productie en vervoer is gericht op een zo laag mogelijke CO2-footprint.



Gecertificeerde C14 meetmethode

Biobased gehalten zijn op meerdere manieren te meten. Wij gebruiken de C14 meetmethode omdat deze het werkelijke biobased aandeel goed weergeeft.



VOS gehalte

De hoeveelheid oplosmiddel in deze verf. Hoe lager, hoe beter. Deze verf bevat zelfs helemaal geen oplosmiddel.



Gerecyclede verpakking

De verfemmer is gemaakt van 100% Post Consumer Recycelaat: plastic herwonnen uit consumenten afval.



Herwinbare grondstof

Gemaakt met herwinbare grondstof die terug groeit binnen de levensduur van het product. De grondstof is daardoor onuitputtelijk.



Schrobvastheid

Een goed te reinigen muurverf gaat langer mee. Een langere levensduur betekent minder vaak schilderen en minder verfverbruik is duurzaam.

Ralston ExtraTex Matt [2]

De extra matte én extra duurzame muurverf

Het beste van twee werelden in één emmer. De hoogwaardige kwaliteit zoals je gewend bent van Ralston en de unieke duurzame eigenschappen. De nieuwe Ralston ExtraTex Matt [2] verwerkt nog beter, heeft een goede vloeï en een strak, streeploos resultaat. Gecombineerd met een uniek hoog biobased percentage, minder CO2 uitstoot, en dus een lagere milieubelasting, de beste keuze voor duurzaam schilderwerk!

Ralston ExtraTex Matt [2] is een extra matte, oplosmiddelvrije en waterverdunbare, schrobvaste, aanzetvrije en gladde muurverf op basis van duurzaam verkregen bindmiddel.

Het beste eindresultaat door de unieke combinatie van duurzaamheid en kwaliteit

- ✓ Grote vooruitgang in percentage duurzame biobased grondstoffen
- ✓ Minimale CO2-footprint
- ✓ Oplosmiddelvrij
- ✓ Schrobvastheidsklasse 1
- ✓ Dekkingsklasse 1
- ✓ Makkelijke verwerking
- ✓ Geen baanvorming
- ✓ Goed verspuitbaar

Ralston ExtraTex Matt [2]

Biobased % categorie	40 - 60 %
CO2-uitstoot	1,68 kg / liter
Droogtijd 20°C / 65% R.V.*	0,5 uur
Overschilderbaar	4 uur
Glansgraad	Volledig Mat Ca. 2 G.U. bij 85°

*De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.



Biobased percentages vergelijken

Om te bepalen wat het biobased gehalte van onze verven is, meten wij het aandeel biobased grondstoffen als percentage van het gehele product. Dat doen wij met de gecertificeerde C14 methode conform de NEN-EN 16640:2017 norm. Door het biobased gehalte uit te drukken als percentage van het gehele product, kun je het werkelijke aandeel biobased (hernieuwbare grondstoffen) in een product goed weergeven. Wil je het biobased percentage van meerdere producten met elkaar vergelijken, let er dan op dat voor alle producten dezelfde meetmethode is gebruikt.



Duurzame innovatie voor de volgende generatie

Als familiebedrijf zit het in onze genen om te investeren in innovatie en duurzaamheid. Wij maken gebruik van biobased grondstoffen, streven naar een zo laag mogelijke CO2 uitstoot en een lange buitenduurzaamheid. Ook op het gebied van bedrijfsvoering, proces en transport houden we rekening met mens en milieu. Dat heeft ons in 2016 als eerste chemiebedrijf ter wereld een B Corp certificaat opgeleverd. Ook zijn we 3 jaar op rij benoemd tot 'Best For The World' in de categorie 'milieu'. Dat betekent dat wij ons wereldwijd tot de top 10% van alle gecertificeerde B Corps in de categorie 'milieu' mogen rekenen.

Kom meer te weten over onze duurzame ambities en initiatieven www.ralstoncolour.com/duurzaam



Door B Corp gehonoreerd tot Best For The World in de categorie 'Environment'

Onze keurmerken



Gecertificeerde B Corp bedrijven voldoen aan de hoogste normen voor sociale- en milieuprestaties, publieke transparantie en wettelijke verantwoording om winst en doel in evenwicht te houden. B Corps versnellen een wereldwijde cultuuromslag om succes in het bedrijfsleven opnieuw te definiëren en een meer inclusieve en duurzame economie op te bouwen.



De milieufootprint van een product is de impact van het product op het milieu doordat je bijvoorbeeld materialen en energie verbruikt. Hierin nemen we ook de footprint van de grondstoffen mee, die worden opgegeven door onze leveranciers. Deze footprint bepalen we voor al onze producten met de Levens Cyclus Analyse (LCA) aanpak van Ecochain. Daarmee hebben we goed zicht op waar de belangrijkste milieu impacts plaatsvinden en kunnen we continu onze footprint verbeteren.



Onze producten worden geproduceerd met biobased technology. Dat betekent dat wij bij de productie steeds meer gebruik maken van biobased grondstoffen in plaats van fossiele grondstoffen. Biobased grondstoffen zijn herwinbare grondstoffen die terug kunnen groeien binnen de levensduur van een product. Fossiele grondstoffen, zoals aardolie, zijn ontstaan in duizenden jaren en kunnen dus opraken. Het biobased gehalte is het percentage biobased grondstoffen in het gehele product. Om het biobased gehalte in een product te meten maken wij gebruik van de gecertificeerde C14 methode conform de NEN-EN 16640:2017 norm.



Al onze producten hebben het label A+. Dit geeft aan dat het VOS gehalte (vluchtige organische stoffen) in de laagste categorie valt.



Het wereldwijde initiatief Coatings Care streeft naar voortdurende verbetering op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu en het geven van informatie hierover. Voor de verf- en drukinkindustrie (VVF) in Nederland is het een belangrijk instrument om invulling te geven aan duurzaam ondernemen.



Breeam is een beoordelingsmethode om de duurzaamheidsprestatie van gebouwen te bepalen, een code voor een duurzaam gebouwde omgeving. Alle Ralston verven voldoen aan de in Breeam gehanteerde HEA 9 criteria-eis. De producten kunnen ingezet worden bij duurzame bouw en beheer van gebouwen.



Het kwaliteits- en milieumanagementsysteem van Koninklijke Van Wijhe Verf voldoet aan de Internationale standaarden ISO 9001 en ISO 14001.

Voor meer informatie zie www.ralstoncolour.com

Onderdeel van
Koninklijke Van Wijhe Verf

Ralston
COLOUR & COATINGS

Ralston Colour & Coatings B.V.
Postbus 205, 8000 AE Zwolle
Nederland

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