

Ralston Factsheet

Duurzaamheid Lakken



BIOseries van Ralston, revolutionaire duurzame verven en lakken. Duurzaamheid zit in het DNA van Koninklijke Van Wijhe Verf, een robuust Nederlands familiebedrijf en tevens de makers van Ralston. Wij zijn altijd op zoek naar innovatieve en duurzame coating oplossingen. Daarnaast zijn nu alle feiten over onze duurzaam geproduceerde lakken overzichtelijk op een rij gezet. In de factsheet staan bijvoorbeeld de CO₂ uitstoot en het gehalte biobased grondstoffen per product vermeld, inclusief de manier waarop wij dat meten.

	Aqua High-Gloss	Red 4S High-Gloss
Oplosmiddelarm	✓	✓
VOS	Max 130 g / liter	Max 300 g / liter
CO ₂ *	2,97 kg / liter product	4,25 kg / liter product
Emissielabel	A	A+
Biobased grondstoffen	✓	✓
Biobased %	40 - 60%	40 - 60%
Duurzaamheid in jaren**	5	6 - 8

* Dit is de totale CO₂ uitstoot vrijgekomen gedurende de levenscyclus van het product, inclusief de verpakking, tot aan het moment dat het product ons magazijn verlaat. De CO₂ uitstoot is daarbij uitgedrukt in CO₂-equivalenten.

** Afhankelijk van de ligging/situering.

Biobased grondstoffen



Wij kopen biobased grondstoffen in voor onze verf. Dat wil zeggen: gemaakt van plantaardige grondstoffen die terug kunnen groeien binnen de levensduur van het product. Zo raakt deze nooit uitgeput, in tegenstelling tot fossiele grondstoffen. Het biobased gehalte meten we volgens de C14 methode (EN16640) over het gehele product. Dit is een algemeen aanvaarde Europese norm.



B Corp Certified

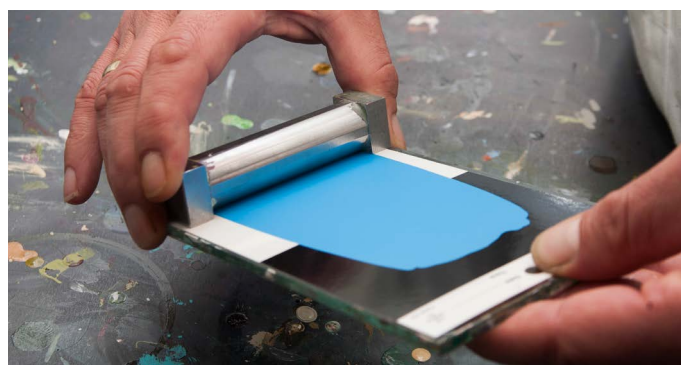
Koninklijke Van Wijhe Verf / Ralston was in 2016 het eerste chemiebedrijf ter wereld dat zich Benefit Corporation mocht noemen. Dit is een label voor bedrijven die winst maken, maar zich toch vrijwillig inzetten voor een betere wereld. Zoals fairtrade voor koffie. In 2019 werd het bedrijf voor de derde keer op rij benoemd tot 'best for the world' honoree in de categorie milieu.



**Best For
The World
2019** **Environment**
2018
2017 **Honoree**

Excellente dekking & intense kleuren

Kwaliteit in duurzaamheid. Altijd de beste kleurresultaten en beste dekking. 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, een lange buitenduurzaamheid en kleurbehoud.



Ralston
COLOUR & COATINGS

Ralston Factsheet

Duurzaamheid Lakken



Keurmerken



Keurmerken ISO 9001 en ISO 14001 zijn de internationale norm met eisen voor kwaliteit- en milieumanagementsysteem.



B Corps zijn winstgevende bedrijven die zijn gecertificeerd door het Amerikaanse non-profit B Lab om te voldoen aan strikte normen voor sociale -en milieuprestaties, verantwoordingsplicht en transparantie.



De Carbon Footprint is de impact die je activiteiten hebben op het milieu. Deze footprint meten wij met de Life Cycle Analyse (LCA) methodiek van Ecochain. Hierdoor weten we wat de footprint is van al onze producten. Dit stelt ons in staat om deze footprint continu te verkleinen en dus te verbeteren.



Technologie op basis van plantaardige grondstoffen die terug kunnen groeien binnen de levensduur van het product. Zo raakt deze nooit uitgeput, in tegenstelling tot fossiele grondstoffen. Het biobased gehalte meten we volgens de C14 methode (EN16640) over het gehele product. Dit is een algemeen aanvaarde Europese Norm.



Label A+. In Frankrijk moeten alle producten bestemd voor binnen gebruik verplicht gelabeld worden met een klasse die aangeeft wat de VOS-emissie (vluchtige organische stoffen) is. Label A+ is de beste categorie met de minste emissie.



Coatings Care staat voor het streven naar voortdurende verbeteringen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Bedrijven die lid zijn van de VVVF, en deelnemen aan Coatings Care, zijn te herkennen aan het logo.



Breeam is een beoordelingsmethode om de duurzaamheidprestatie 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.

Biobased percentage vergelijken

Om te bepalen wat het biobased gehalte van onze verven is, meten wij het percentage biobased over het gehele product volgens de C14 methode (EN16640). Deze manier van meten levert het meest eerlijke resultaat op. Andere manieren van meten zijn de massabalansmethode of het biobased gehalte van bijvoorbeeld alleen het bindmiddel en oplosmiddel. Deze methoden worden vaak gebruikt om het percentage biobased in een product hoger te laten lijken. Let dus goed op als je het met elkaar wilt vergelijken.



info en meer producten checken