



Nieuw

BIOseries van Wijzonol

Topkwaliteit muurverven
met uniek hoog percentage
biobased grondstoffen



Wijzonol

vakverf sinds 1916

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 Wijzonol de beste combinatie van kwaliteit en duurzaamheid.



BIOseries: bindmiddeltechnologie op basis van plantaardige zij- en reststromen

De prestaties van elke verf zijn afhankelijk van de kwaliteit van het gebruikte bindmiddel. Wijzonol heeft een innovatieve bindmiddeltechnologie ontwikkeld op basis van plantaardige oliën die het mogelijk maakt om de meer traditionele bindmiddelen te vervangen. In tegenstelling tot fossiele grondstoffen is plantaardige olie een hernieuwbare grondstof. Gewonnen uit bijvoorbeeld zonnebloemen, mais en olijven, worden deze plantaardige oliën in eerste instantie gebruikt in de voedingsindustrie. Deze worden vervolgens teruggewonnen en gerecycled voor gebruik in ons bindmiddel - wat betekent dat er geen extra landbouwgrond wordt gebruikt en geen verstoring van de voedselketen plaatsvindt.



De BIOseries van Wijzonol: transparant over duurzaamheid



Biobased Gehalte

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

40-60 %



CO2-uitstoot

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

2.1 kg/l CO₂



Duurzame bedrijfsvoering

Alles binnen de bedrijfsvoering, productie en het 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.

C14



VOS Gehalte

De hoeveelheid oplosmiddel in de verf. Hoe lager, hoe beter. De BIOseries bevat zelfs helemaal geen oplosmiddel.

0 g/l



Gerecyclede verpakking

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



Herwinbare grondstof

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



Schrobvastheid

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

1

Wijzotex Extra Mat

De extra matte én extra duurzame muurverf

Het beste van twee werelden in één emmer. De hoogwaardige kwaliteit en unieke duurzame eigenschappen zoals je die gewend bent van Wijzonol. De nieuwe Wijzotex Extra Mat 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 milieu belasting, de beste keuze voor duurzaam schilderwerk!

Wijzotex Extra Mat 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
- ✓ Oplosmiddelvrij
- ✓ Schrobvastheidsklasse 1
- ✓ Geen baanvorming
- ✓ Minimale CO2-footprint
- ✓ Dekkingsklasse 1
- ✓ Goed verspuitbaar

VOS	Max. 30 g/l
Biobased % categorie	40 - 60 %
CO2-uitstoot	1,68 Kg / L
Droogtijd 20°C / 65% R.V.*	0,5 uur
Overschilderbaar	4 uur
Glansgraad	Volledig Mat Ca. 1 G.U. bij 85°



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.



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

Wijzonol

vakverf sinds 1916

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 wijzijn.nu



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 milieu-footprint 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 drukindustrie (VVF) in Nederland is het een belangrijk instrument om invulling te geven aan duurzaam ondernemen.



Breeam is een beoordelingsmethode om de duurzaamheidprestatie van gebouwen te bepalen, een code voor een duurzaam gebouwde omgeving. Alle Wijzonol 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.