

Wijzonol LBH Verfsysteem

Informatieblad **duurzaamheid**



WIJ ZIJN

NU.

Wijzonol

vakverf sinds 1916

Wijzonol LBH SDT Ultra Hoogglanslak



| | |
|------------------------------|--|
| Duurzaamheid* | Tot 12 jaar |
| Oplosmiddelarm | ✓ |
| VOS gehalte | Max. 300 g / liter |
| Biobased gehalte | 40 - 60% |
| CO ₂ uitstoot** | 4,1 kg / liter |
| Droogtijd 20°C / 65% R.V.*** | Stofdroog na ca. 3 uur Kleefvrij na ca. 4 uur Overschilderbaar na ca. 24 uur |
| Glansgraad | Hoogglans, ca. 85 G.U bij 60° |

Wijzonol LBH Grondlak HV



| | |
|------------------------------|--|
| Duurzaamheid* | Ca. 3 jaar als overgrondverf of voorlak |
| Oplosmiddelarm | ✓ |
| VOS gehalte | Max. 300 g / liter |
| Biobased gehalte | 40 - 60% |
| CO ₂ uitstoot** | 3,5 kg / liter |
| Droogtijd 20°C / 65% R.V.*** | Stofdroog na ca. 1 uur Kleefvrij na ca. 3 uur Overschilderbaar na ca. 16 uur |
| Glansgraad | Zijdeglans, ca. 20 G.U bij 60° |

Wijzonol LBH Urethan Alkyd Zijdeglanslak



| | |
|------------------------------|--|
| Duurzaamheid* | Tot 6 jaar |
| Oplosmiddelarm | ✓ |
| VOS gehalte | Max. 300 g / liter |
| Biobased gehalte | 40 - 60% |
| CO ₂ uitstoot** | 4,0 kg / liter |
| Droogtijd 20°C / 65% R.V.*** | Stofdroog na ca. 2,5 uur Kleefvrij na ca. 4 uur Overschilderbaar na ca. 18 uur |
| Glansgraad | Zijdeglans, ca. 30 G.U bij 60° (na ca. 1 mnd) |

Wijzonol LBH SDT Ultra Grondlak



| | |
|------------------------------|--|
| Duurzaamheid* | Ca. 3 jaar als overgrondverf of voorlak |
| Oplosmiddelarm | ✓ |
| VOS gehalte | Max. 300 g / liter |
| Biobased gehalte | 40 - 60% |
| CO ₂ uitstoot** | 3,5 kg / liter |
| Droogtijd 20°C / 65% R.V.*** | Stofdroog na ca. 3 uur Kleefvrij na ca. 4 uur Overschilderbaar na ca. 24 uur |
| Glansgraad | Zijdeglans, ca. 20 G.U bij 60° |

Wijzonol LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak



| | |
|------------------------------|--|
| Duurzaamheid* | Tot 10 jaar |
| Oplosmiddelarm | ✓ |
| VOS gehalte | Max. 300 g / liter |
| Biobased gehalte | 40 - 60% |
| CO ₂ uitstoot** | 4,1 kg / liter |
| Droogtijd 20°C / 65% R.V.*** | Stofdroog na ca. 3 uur Kleefvrij na ca. 4 uur Overschilderbaar na ca. 24 uur |
| Glansgraad | Hoogglans, ca. 85 G.U bij 60° (na ca. 1 mnd) |

* Afhankelijk van de ligging/situering, de te behandelen houtsoort, de constructie, het toe te passen verfsysteem en de kleur, het beglazingssysteem, de mechanische belasting, de conditie van het binnenschilderwerk aan het buitengevelelement e.d.

** 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. Voor de bepaling van de CO₂ uitstoot maken we gebruik van de Ecochain methodiek (zie uitleg volgende pagina). Voor een juiste vergelijking zijn wij voor de meting uitgegaan van de productvariant 'Basis Wit' in een 2,5 liter verpakking.

*** De gemelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de weersomstandigheden, de aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden bij lage temperaturen langere droogtijden dan voor wit en licht kleuren.

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 drukinktindustrie (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.

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.



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 voor het derde 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 en lees ons manifest waarin we de verfsector oproepen om te verduurzamen.

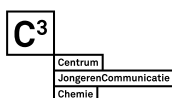
wijzijn.nu



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

Tot 12 jaar buitenduurzaamheid
van onze buitenlakken

Wijzonol is partner van:



Wijzonol Bouwverven B.V.
Onderdeel van Koninklijke Van Wijhe Verf
Postbus 205, 8000 AE Zwolle
T. 038 - 429 11 00, www.wijzonol.nl

November 2019

Wijzonol

vakverf sinds 1916