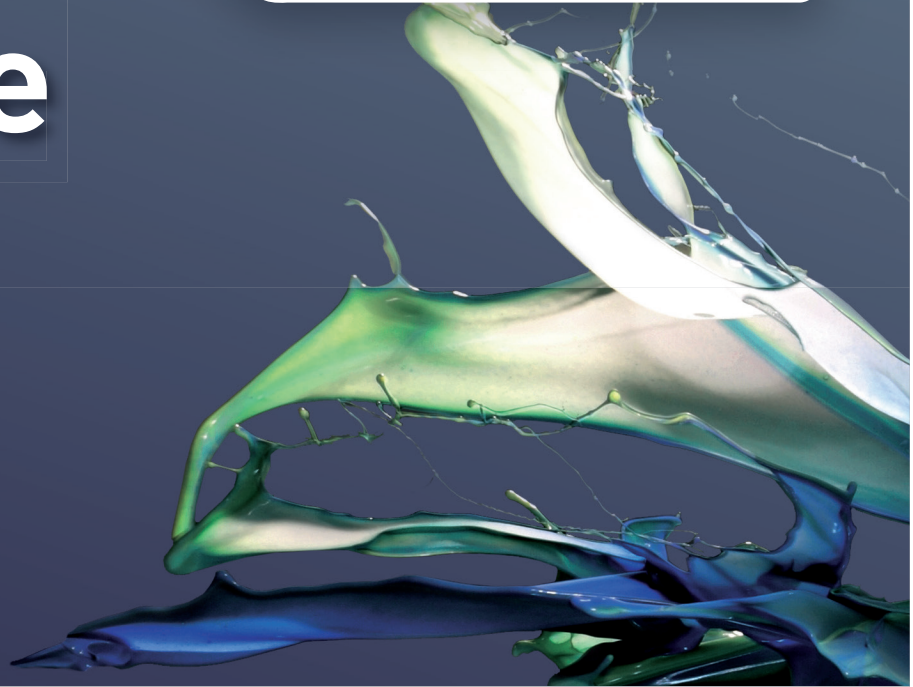


DEVETAAL Supreme



Vanaf
0°C



Wat is OK biobased?

OK biobased is het bepalen van het percentage hernieuwbare grondstoffen (% biobased) in producten.

- Enerzijds "jong" (0 - 10 jaar), afkomstig van hernieuwbare grondstoffen.
- Anderzijds "oud" (miljoenen jaren), afkomstig van fossiele grondstoffen.

Biobased wil zeggen dat de levensduur van het product langer is dan de tijd dat de grondstoffen die ervoor gebruikt worden herwonnen kunnen worden. In dit geval binnen 10 jaar. In het geval van onze Supreme wordt er o.a. gebruik gemaakt van grondstoffen die gehaald worden uit de schillen van citrusvruchten. Deze citrusvruchten voldoen aan de omschrijving "jonge" hernieuwbare grondstoffen. Biobased dus.

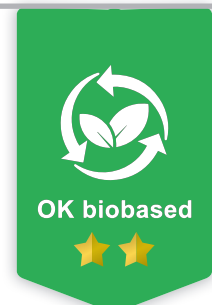
Het ontbreken van Europese normen voor de testmethodes en de vermeldingen leidt tot een groot aantal verschillende verklaringen die moeilijk te vergelijken zijn. Het instituut TÜV Austria heeft een evaluatie-instrument ontwikkeld waar onderscheid gemaakt kan worden tussen "jonge" en "oude" koolstof. (jonge koolstof is bijv. orangeterpeen, oude koolstof is bijv. terpentijn). Ze berekenen het percentage hernieuwbare koolstof in het product.

OK biobased is een label voor producten/grondstoffen die deels of geheel bestaan uit hernieuwbare grondstoffen. Er bestaan 4 varianten van het label, 1 t/m 4 sterren, die het percentage hernieuwbare grondstoffen weergeven. Het label wordt beheerd en gecontroleerd door AIB Vinçotte. AIB Vinçotte is een bedrijf gespecialiseerd in inspectie-, controle- en certificatiediensten, analyses en proeven voor de meest uiteenlopende toepassingen.

CRITERIA

Het label geeft het percentage hernieuwbare grondstoffen (biobased) weer. Het label komt voor in 4 varianten:

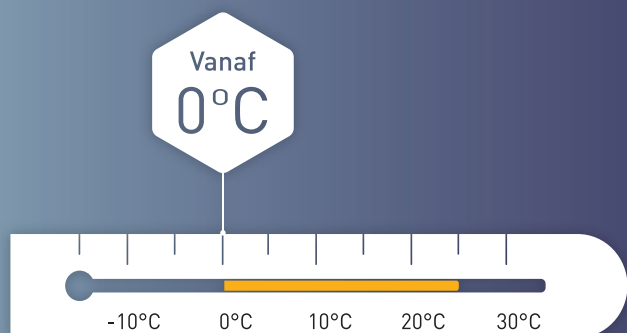
- 1 ster betekent 20 - 40% hernieuwbare grondstoffen
- 2 sterren betekent 40 - 60% hernieuwbare grondstoffen
- 3 sterren betekent 60 - 80% hernieuwbare grondstoffen
- 4 sterren betekent minstens 80% hernieuwbare grondstoffen



Reductie CO₂ emissie

Berekening CO₂ Reductie per jaar gedurende het onderhoudstraject

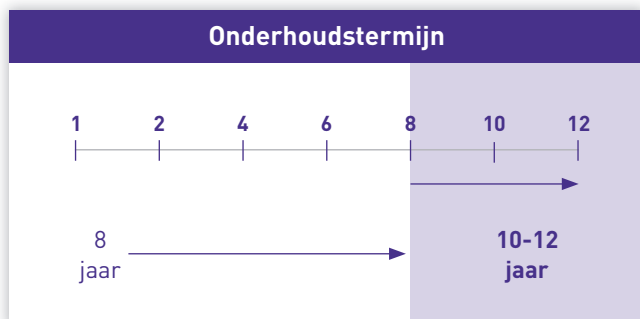
	dichtheid	natte laagdikte	droge laagdikte	% vaste stof	verbruik m ² /ltr	CO ₂ -emissie per 1 kg	CO ₂ -emissie per ltr	onderhouds frequentie	CO ₂ -emissie m ² /per jaar	verschil CO ₂ -emissie m ² /per jaar
Devetaal SB Hoogglans	1,18	70	50	70	14	3.940	3.339	7	34	14=
Devetaal Supreme Hoogglans	1,20	70	50	75	15	3.549	2.958	10	20	42,13%



Verbeterde doordroging bij koude temperaturen 0-10°C

Het grote voordeel van de Supreme is dat deze vrijwel het gehele jaar te verwerken is. Er wordt een verlenging van het buitenseizoen gecreëerd. Reguliere synthetische buitenlakken zijn te gebruiken vanaf 5°C.

De Supreme is zo ontwikkeld dat deze dezelfde drogings-eigenschappen heeft bij zowel 0°C als bijvoorbeeld 20°C.



Kostenbesparend door verlenging onderhoudstermijn naar 10-12 jaar.

De Supreme hoogglans bezit de maximale buitenduurzaamheid voor een buitenlak, de onderhoudscyclus is 10/12 jaar. De Supreme hoogglans in combinatie met de Supreme grondlak zorgen als totaalsysteem voor de maximale buitenduurzaamheid. Deze verlenging van het onderhoudstraject betekent een aanzienlijke kostenbesparing voor de opdrachtgever.

Materiaalkosten reductie per jaar gedurende het onderhoudstraject

	dichtheid	natte laagdikte	droge laagdikte	% vaste stof	verbruik m ² /ltr	bruto prijs per ltr	bruto prijs prijs m ²	onderhouds frequentie	bruto prijs per m ² / jaar	verschil kosten per m ² / jaar
Devetaal SB Hoogglans	1,18	70	50	70	14	€ 42,16	€ 3,01	7	€ 0,43	€ 0,09=
Devetaal Supreme Hoogglans	1,20	70	50	75	15	€ 51,63	€ 3,44	10	€ 0,34	20,0%

Voor meer informatie bekijk het technisch informatieblad of ga naar www.drostcoatings.nl



Jachthavenweg 9,
5928 NT Venlo/Blerick

E: Info@drostcoatings.nl
T: 0(031)77 – 387 38 87

www.drostcoatings.nl