

Wat is natuurverf?

Definitie Werkgroep Natuurverf VIBE vzw

Algemene definitie:

Natuurverf is verf die bestaat uit een zo groot mogelijk aandeel van natuurlijke grondstoffen. Dit kan zijn als basisgrondstof, toeslagstof of hulpstof.

Met *natuurlijke grondstoffen* wordt bedoeld:
Nagroeibare of minerale grondstoffen.

Met *nagroeibare grondstoffen* wordt bedoeld:
Biotische grondstoffen die op korte termijn (200 jaar) vernieuwbaar zijn of die uit biotische grondstoffen gewonnen worden. In concreto gaat het over grondstoffen uit duurzaam beheerde land- en bosbouw of eventueel andere duurzaam beheerde plantaardige of dierlijke grondstoffen.

Met *minerale grondstoffen* wordt bedoeld:
Grondstoffen uit mineralen of gesteenten die in de natuur voorkomen, of die daaruit gewonnen worden. Koolstoffen en metalen worden hier niet bij gerekend. In concreto gaat het over oppervlaktedelfstoffen. Het kan ook gaan over equivalente secundaire minerale grondstoffen die onschadelijk zijn voor mens en milieu.

De productie van natuurverf gebeurt niet met petrochemische basisproducten of via syntheseprocessen uit de petrochemische productiesector.
Sommige natuurverven kunnen wel een minimaal aandeel van petrochemische toevoegstoffen bevatten (zie hieronder).

Meer specifiek zijn natuurverven:

1. Alle verven met het natureplus-label

Natureplus is een onafhankelijk internationaal label voor bouwmaterialen en -producten die voldoen aan de hoogste milieu- en gezondheidsvereisten.
Natuurverf moet volgens natureplus voldoen aan strenge milieu- en gezondheidscriteria, een hele reeks stoffen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid worden uitgesloten, en er worden grenswaarden vastgesteld voor bepaalde stoffen.

Enkel de meest ecologische én minst gezondheidsschadelijke verven op de markt kunnen het natureplus-label behalen.

2. Alle verven die voldoen aan de criteria van natureplus (dit kan niet op een vlugge en betrouwbare manier gecontroleerd worden, tenzij met de labelingprocedure van natureplus zelf of met equivalente tests).

3. Alle verven die minimaal voldoen aan de door natureplus vereiste percentages voor basisgrondstoffen, toeslagstoffen en hulpstoffen.

Dit wil zeggen:

- Minstens voor 85 % uit nagroeibare of minerale grondstoffen bestaan (voor *alle bouwmaterialen*)
 - *Wandverf* bestaat uit minstens 90% nagroeibare of minerale grondstoffen.
 - *Binnenwandverf* op *plantaardige basis* bestaat uit minstens 99% nagroeibare of minerale grondstoffen.
 - *Binnenwandverf* op *minerale basis* bestaat uit minstens 95% nagroeibare of minerale grondstoffen.
 - *Caseïneverf* bestaat uit minstens 99% nagroeibare of minerale grondstoffen.
 - *Oppervlaktebehandeling* (lak, beits, olie, was) bestaat uit minstens 90% nagroeibare of minerale grondstoffen.
 - *Lakken en beitsen* voor *hout* bestaan uit minstens 95% nagroeibare of minerale grondstoffen.
 - *Olie en was* bestaan uit minstens 99% nagroeibare of minerale grondstoffen.

Deze indeling en de percentages worden aangepast aan en aangevuld met de ontwikkeling van nieuwe en/of aangescherpte criteria door natureplus.

Verantwoording:

Deze definitie werd in de loop van 2005 opgesteld door VIBE vzw. Dit in samenspraak met de door VIBE vzw erkende importeurs, handelaars en aannemers in de sector van de natuurverven.

Tijdens de discussie kwamen ook producenten van natuurverf aan het woord. Met name vertegenwoordigers van Leinos (D), Aquamarijn (NL) en Bio Pin (D) werden gehoord.

In het eindoverleg werd extern advies ingeroepen van twee onafhankelijke chemici, namelijk Dr. Frans R.J. Willemse (Coatings Consultancy Dr. Willemse B.V., NL) en Dr. Gerd Zwiener (ECO Umweltinstitut Köln, vertegenwoordiger van de criteriacommissie en de raad van bestuur van het internationale label natureplus).

Kleine aanpassingen aan de tekst gebeurden in september 2007, naar aanleiding van de opstelling van een syllabus over natuurverf voor schilders.

Voor **VIBE** vzw
7 december 2005
27 september 2007
Eva Heuts
Peter Thoelen