

WERKEN MET BIOBASED PRODUCTEN

Als schilder- en onderhoudsbedrijf kunt u bijdragen aan een meer duurzame samenleving. Bijvoorbeeld door producten te kiezen die minder schadelijk zijn voor mens en milieu. Er komen steeds meer duurzame producten op de markt waarmee u een kwalitatief hoogwaardig eindresultaat kunt bereiken. Om uw keuze daarvoor te onderbouwen en vragen van opdrachtgevers te kunnen beantwoorden, is het zaak om goed geïnformeerd te zijn. OnderhoudNL helpt u daar, samen met de Schilders van Nu, graag bij.

Op dit infoblad leest u meer over biobased producten.
Wat zijn het en wat kunt u ermee? En hoe kunt u ze het beste gebruiken?

WAT ZIJN BIOBASED PRODUCTEN?

Er is nog geen algemeen gangbare definitie voor 'biobased producten'. Wel kunnen we stellen dat het producten zijn op basis van (deels) herwinbare grondstoffen uit de natuur. Ze bestaan voor een groot deel uit grondstoffen die binnen korte tijd (1 à 2 jaar) weer herwinbaar zijn, zoals vlas, cellulose, hout of koolzaad.

Voorbeelden van dergelijke producten zijn:

- Lijnolie, afkomstig van de vlasplant
- Houtolie, restproduct uit de houtindustrie
- Koolzaadolie, afkomstig van de koolzaadplant.

TOEPASSING

Er zijn diverse biobased oliën, beitsen, lakverven en muurverven (coatings) op de markt. De meeste verfproducenten gebruiken er het label 'OK Biobased' voor, met verschillende aandelen van biobased grondstoffen.

WAAROM BIOBASED?

In conventionele verfproducten is het bindmiddel gemaakt uit aardolie en dus van fossiele oorsprong. Dit wordt op milieubelastende wijze gewonnen, waarbij veel CO₂ wordt uitgestoten. Fossiele grondstoffen zijn moeilijk afbreekbaar en recyclebaar en de voorraad ervan op de wereld is eindig.

Producten op natuurlijke basis vormen een geschikt alternatief. De grondstoffen groeien op het land, veelal dichtbij, nemen CO₂ op tijdens de groei en zijn er elk jaar opnieuw. Er zijn diverse biobased verfproducten ontwikkeld die niet onder doen voor producten op aardoliebasis. Ze bieden een hoogwaardig eindresultaat zoals een goede dekking en mooie glans. En ze zijn veilig voor mens en milieu.

VOORDELEN

- Geen belemmeringen voor het schilderproces
- Zowel binnen als buiten toepasbaar
- Prettige verwerking, goede dekking
- Geen hinderlijke geur.

AANDACHTSPUNTEN

Biobased lakken hebben vaak een iets langere overschildertijd dan synthetische lak.

TIPS

- Neem de proef op de som, er kan heel veel met biobased producten.
- Kijk en leer van best practices.
- Begin klein en ga stap voor stap verder. Zo went u aan de producten en kunt u inschatten bij welke klant u het kunt aanbieden en bij welke niet.
- Laat u goed informeren en eventueel begeleiden.

MEER WETEN?

Wilt u meer weten over duurzame producten? Bekijk de andere infobladen:

- Werken met lijnolieproducten
- Werken met hybride producten
- Werken met minerale producten
- Blik op de toekomst

Raadpleeg ook de special Duurzaamheid van OnderhoudNL. Daarin leest u wat u nog meer kunt doen, welke marktkansen er zijn en hoe u duurzaam ondernemen rendabel maakt.

KIJK OP:

- [OnderhoudNL.nl/special-duurzaamheid](https://onderhoudnl.nl/special-duurzaamheid)
- [Schildersvannu.nl](https://schildersvannu.nl)

SCHILDESVANNU

'natuurlijk duurzaam'