

WERKEN MET HYBRIDE 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 hybride producten.
Wat zijn het en wat kunt u ermee? En hoe kunt u ze het beste gebruiken?

WAT ZIJN HYBRIDE PRODUCTEN?

Hybride producten zijn producten met meerdere soorten bindmiddelen. Een watergedragen hybrideverf bijvoorbeeld, is meestal een combinatie van een acrylaatdispersie en een alkyd-emulsie. Zo'n mengsel is ontwikkeld om de positieve eigenschappen van beide bindmiddelen in de uiteindelijke verflaag te benutten.

TOEPASSING

Deze producten zijn zeer geschikt voor situaties waarin een goede vochtregulatie gewenst is, in combinatie met een langdurig kleur- en glansbehoud. Denk aan houten gevels.

WAAROM HYBRIDE PRODUCTEN?

In conventionele verfproducten is het bindmiddel volledig gemaakt uit aardolie en dus van fossiele oorsprong. Dit wordt op milieubelastende wijze gewonnen, waarbij veel CO₂ wordt uitgestoten.

Hybride producten zijn weliswaar niet geheel biobased, maar wel minder milieubelastend. Ze ruiken ook minder sterk voor de verwerker. Er bestaat trouwens ook watergedragen hybrideverf met een biobased bindmiddel. Een aantal fabrikanten heeft hybride producten ontwikkeld die niet onder doen voor producten op volledig fossiele basis. Ze bieden een hoogwaardig eindresultaat en zijn veiliger voor mens en milieu.

VOORDELEN

- Goede vochtregulatie, relatief damp-open
- Lange levensduur (8 - 12 jaar), afhankelijk van kleur
- Makkelijk te verwerken
- Waterverdunbaar
- Hoge elasticiteit en zeer goede hechting.

AANDACHTSPUNTEN

Vanwege het relatief damp-open karakter van hybrideverf is deze niet voor alle ondergronden geschikt. Gebruik deze verf daarom niet op horizontale delen met een hoge vochtbelasting, zoals dorpels.

TIPS

- Pas het product toe op (gepotdekselde) houten gevels, schuttingen, carports e.d.
- Gebruik een fijne kwast, of strijk dun na voor een betere vloeiing en glans.

MEER WETEN?

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

- Werken met lijnolieproducten
- Werken met hybride producten
- Werken met minerale producten
- Werken met biobased producten

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)