

Primeur: 3M lanceert eerste biobased printfolie – nu beschikbaar bij Probo

Probo voegt 3M™ PL50 Envision toe aan assortiment als milieuvriendelijk alternatief voor promotionele toepassingen.

Lagere CO₂-uitstoot, hogere impact

We zien dat standaardfolies PVC en schadelijke weekmakers bevatten en dat de productie van deze folies gepaard gaat met een hoge CO₂-uitstoot. 3M™ PL50 Envision is de eerste biobased printfolie die voor maar liefst 40% bestaat uit restmateriaal van industriële maïs – een maïssoort die niet wordt gebruikt als voedsel. Daarmee draagt de folie bij aan het verlagen van de ecologische voetafdruk, zónder de voedselketen te belasten.

De industriële maïs neemt tijdens de groei CO₂ op uit de lucht. Doordat dit deel van de folie biobased is, ligt de totale milieu-impact lager dan bij folies die volledig uit fossiele grondstoffen worden gemaakt. De CO₂-uitstoot tijdens de productie is dan ook aanzienlijk lager in vergelijking met traditionele folies.

Daarnaast bevat de folie geen PVC of schadelijke weekmakers, en is daarmee hét milieuvriendelijke alternatief voor conventionele promotionele folies.

Tot slot wordt de 3M™ PL50 Envision vervaardigd met meer dan 80% minder oplosmiddelen dan vergelijkbare folies met dezelfde lijmlaag. Dit betekent minder uitstoot van vluchtige stoffen én een schonere keuze voor mens en milieu.

Alle voordelen op een rij

De 3M™ PL50 Envision is geschikt voor vlakke en licht gebogen ondergronden, zowel binnen als buiten én op voertuigen. Dankzij de **Controltac™ technologie** en **Comply™ lijmlaag** is de folie eenvoudig aan te brengen, goed te herpositioneren en zonder warmte of chemicaliën te verwijderen. Bovendien voldoet de folie aan strenge brandveiligheidseisen en is deze voorzien van een **MCS-garantie** én **Greenguard-certificaat**.

“Met deze innovatie komt 3M niet alleen tegemoet aan de groeiende vraag naar duurzame folies, maar zet het ook een nieuwe standaard neer voor de hele branche,” aldus Tsjitse de Haan, manager productontwikkeling en –optimalisatie bij Probo.

Gratis sample en kennissessie

Benieuwd naar het materiaal in de praktijk? Vraag een gratis sample aan inclusief een handige brochure met alle technische specificaties, toepassingen en voordelen op een rij. Zo ontdek je zelf hoe eenvoudig deze duurzame folie zich laat verwerken én welke impact je kunt maken.

Meld je daarnaast aan voor een van de exclusieve kennissessies waarin een specialist van 3M alles vertelt over deze unieke innovatie.

De gratis sample aanvragen en aanmelden voor de kennissessie kan via:

Over Probo

Probo is al 20 jaar trotse partner van 3M en biedt een breed scala aan innovatieve printoplossingen. In 2025 vieren we deze samenwerking met exclusieve acties en kortingen tot 20% op het 3M assortiment. Je leest er [hier](#) meer over.