

Nieuwsbrief



Met in dit nummer: Optimalisatie sterkte- en stijfheid van de Histor Paintcan – Advies over de toe te passen productietechniek van de Flux stoel – Bezoek aan de K 2010 in Düsseldorf – Presentatie van de nieuwe huisstijl – Beurs Euromold

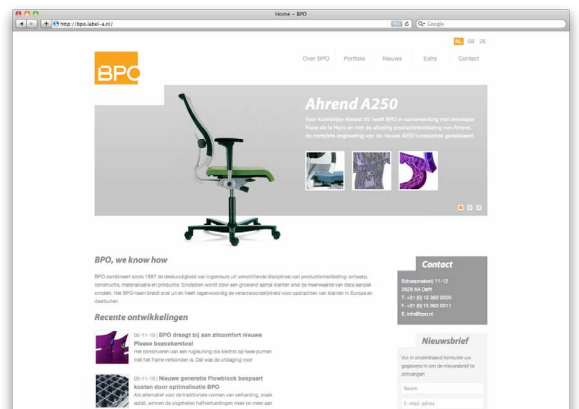
Flux chair

De Nederlandse ontwerper Douwe Jacobs heeft het idee van een opvouwbaar stoel een nieuw gezicht gegeven. De Flux Chair is een opvouwbaar designstoel die gemaakt is van polypropyleen. Door bepaalde vouwlijnen in het ontwerp aan te brengen is de stoel binnen een handomdraai op te vouwen tot een zeer plat koffer formaat. Hierdoor kan de stoel eenvoudig worden opgeborgen. BPO heeft geadviseerd op het gebied van de toe te passen productietechniek voor seriefabricage.

Voor meer informatie: www.fluxchairs.com

Nieuwe huisstijl

Met trots presenteren wij u ons nieuwe logo en huisstijl. Dit alles gaat samen met de lancering van onze vernieuwde website: www.bpo.nl.



Deze website gaat 1 december 2010 online. De nieuwe eigentijdse uitstraling is ontworpen door Label-A en studio Dumbar uit Rotterdam. Het logo en de huisstijl sluiten naadloos aan op onze werkwijze: zorg dragen voor innovatieve en vernieuwende producten waarbij kostprijs, haalbaarheid en kwaliteit voorop staan met een no-nonsense aanpak. BPO heeft de mensen, de kennis, de ervaring en de middelen om beslissingen te onderbouwen en twijfels weg te nemen. Vandaar onze nieuwe slogan: *We know how.*



1 bedrijf met 1 doel – uw product

20 collega's – van industrieel ontwerpers tot mechanical engineers

300 opdrachtgevers – wereldwijd, van MKB tot Fortune 500

4.000 projecten in 25 jaar – van kleine optimalisaties tot nieuwe productielijnen

50.000 ton materiaal bespaard – dat is 50.000.000 kg

600.000 uren cyclustijd bespaard – dat is ca 300 spuitgietsmachines

7.000.000 kg CO₂ bespaard...

2010
jaargang 17 nummer 3

December

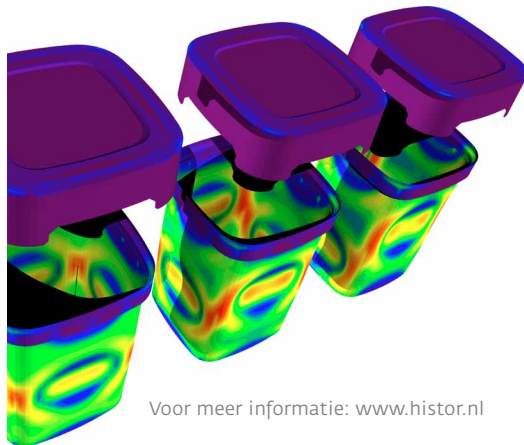
Histor paintcan

De Histor Paintcan is een innovatieve vierkante verfpot gemaakt uit kunststof. Het is een verpakking uit een gemodificeerd PET voor oplosmiddelhoudende en watergedragen lakken die een aantal voordelen kent ten opzichte van het conventionele blik. Zo is de Paintcan lichter, ligt het beter in de hand en is het eenvoudig met de hand te openen en te sluiten. De verpakking is van PPG Coatings Nederland en is in nauwe samenwerking ontwikkeld met WeLL Design (ontwerp), Omefa (spuitgieter) en Will&Co (materiaalleverancier). BPO heeft bijgedragen aan de ontwikkeling middels sterkte- en stijfheidsanalyses en wanddikteoptimalisatie.



De overgang van blik naar kunststof voor deze toepassing is met recht revolutionair te noemen. Het moet aan de sterke eisen van een metalen blik voldoen, en toch zo licht en dunwandig mogelijk zijn, om zo op cyclustijd en materiaalkosten te besparen. BPO heeft daarom de verfpot aan verschillende sterkte en stijfheidsanalyses onderworpen. Op basis daarvan zijn de benodigde wanddiktes van de verschillende versies geoptimaliseerd.

Het Nederlands Verpakkingscentrum heeft de Histor Paintcan onlangs bekroond met de Gouden Noot 2010. De jury roemt met name het onderscheidende design en het gebruiksgemak voor de schilder. De vierkante vorm van de Paintcan maakt Histor zeer herkenbaar op het schap.



Voor meer informatie: www.histor.nl

Bezoek K 2010

We know how. Dat betekent onder meer op de hoogte zijn van de nieuwste technieken, laatste technische ontwikkelingen en toekomstige trends op het gebied kunststoffen. In het kader daarvan hebben we de K-2010 in Düsseldorf bezocht. Dit is een internationaal vermaarde beurs, waar materiaalleveranciers, producenten en machinebouwers de laatste ontwikkelingen op het gebied van kunststoffen presenteren. Daar waren veel noviteiten te bewonderen zoals spuitgietsproessen die meerdere productiestappen combineren in één cyclus, razendsnelle handling van producten en verrassende combinaties van productietechnieken. Ook is het altijd leuk enkele projecten van ons live op de beurs te aanschouwen. We hebben veel nieuwe ideeën en inspiratie opgedaan. Door het volgen van de nieuwste technologische ontwikkelingen zijn we een stap voor in productontwikkeling.

Beurs Euromold

Ook dit jaar staan we op de Euromold van 1 tot en met 4 december in Frankfurt. U kunt ons vinden in hal 8.0 op stand nummer B163.

Voor meer informatie: www.euromold.com

Prettige feestdagen

In plaats van het versturen van kerstkaarten steunt BPO jaarlijks een goed doel. Prettige Kerstdagen en een Voorspoedig 2011!

BPO Nederland b.v.

Scheepmakerij 1-12
2628 AA Delft
the Netherlands
+31 (0) 15 362 0000
info@bpo.nl
www.bpo.nl

