



Design case:
Paintainer facelift

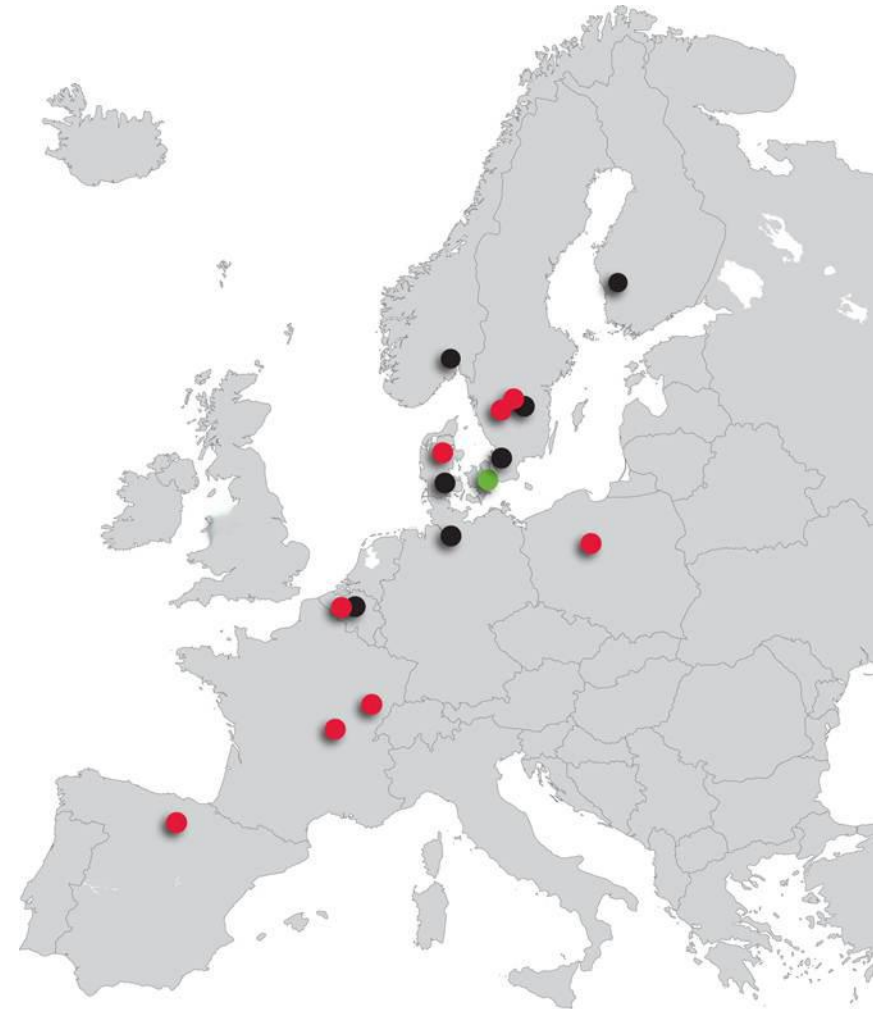
Painter

En gammel klassiker...



Superfos – kort fortalt

- Siden 2011 ejet af **RPC** (UK).
- Hovedkontor i **Tåstrup**.
- Salgskontorer i **25** lande.
- **8** produktionssteder – ca. 350 sprøjtestøbemaskiner.
- **3.200** emballager i minuttet hele året rundt.
- **1.300** ansatte.
- Omsætning € **331** million.
- Årligt produceres mere end **100.000** tons PP emballager.
- **40** år blandt markedets bedste inden for emballagedesign og innovation.



- Production facility & distribution centre
- Headquarter
- Distribution Centre

At gøre den nuværende emballage til en mere moderne og brugervenlig emballage

Gennem et optimeret emballagedesign at øge mulighederne for at blive set som et alternativ til traditionelle metalemballager

At reducere produktionsomkostningerne

At understrege position som innovativ virksomhed med bæredygtighed for øje og samtidig sikre effektiv supply chain, høj kvalitet og stærk marketing profil

År 1

Værktøj:

- Foto
- Video
- Interview
- Modeller

1. Design brief til 2 bureauer
2. Brugsanalyser
3. Kravsspecifikation
 - "need to have"
 - "nice to have"
4. Designkoncepter
 - mock ups + illustrationer
5. Kundeinterviews
6. Færdigt design (1 størrelse)
7. Pilotværktøj
8. Justeringer for at møde kravsspec.
9. Brugertest
10. Indsalg hos kunder
11. Udbygning af serie til nye størrelser

År 2

År 3

Eksterne designbureauer:

Indledende brugsanalyser og koncept design

Stress-test af prototyper:

Teknologisk Institut

Bruger-test

Uformelle seancer med inviterede ukyndige

Analysering af konkurrerende produkt og eget produkt

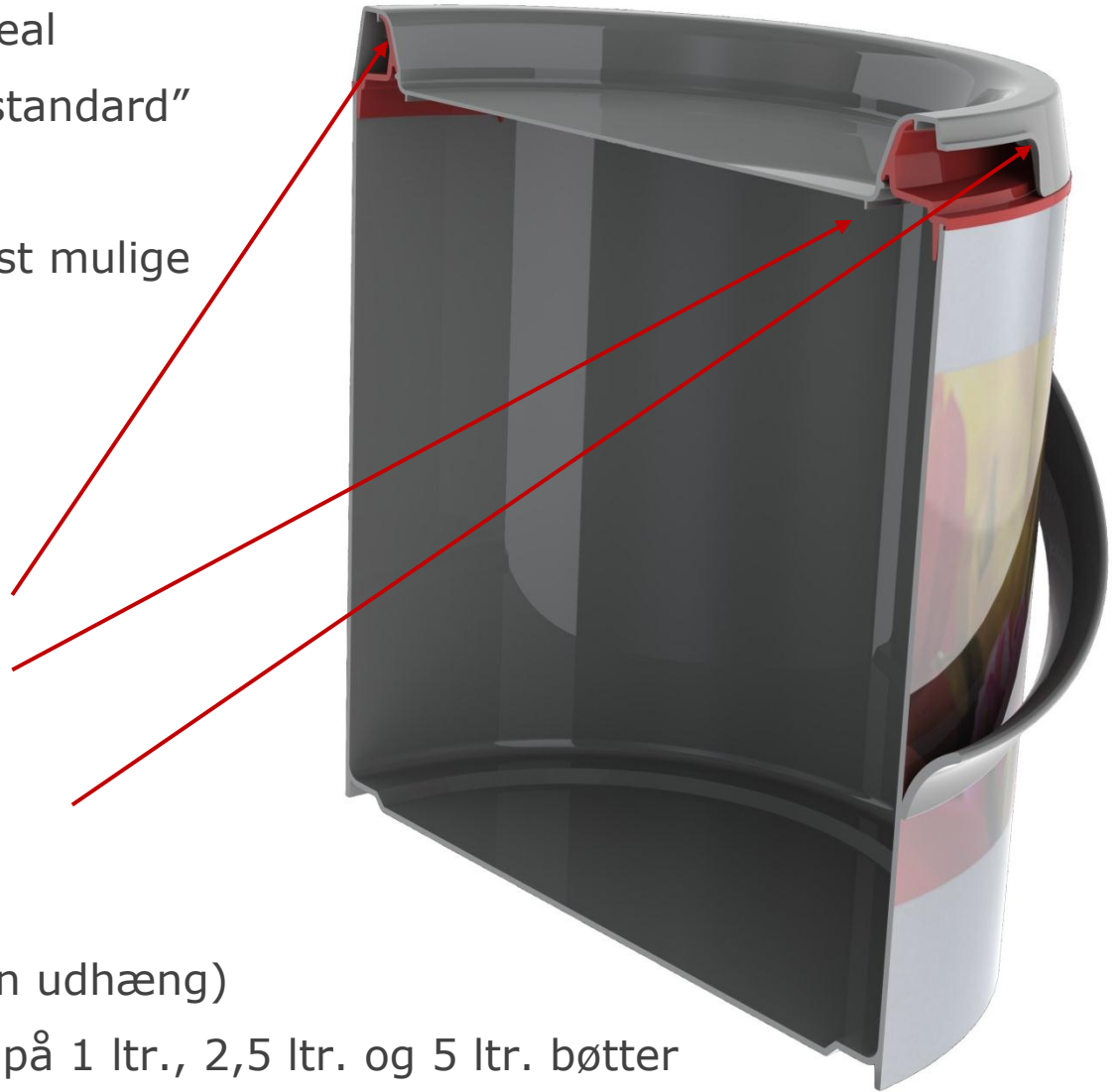
- Praktisk anvendelse af malerbøtten
- Åbning
- Omrøring
- Aftørring på kant
- Dyp af pensel i maling
- Ophældning af maling
- Tømning
- Lukning

Generelt: Hvor meget maling sætter sig på kanten?
Hvor meget maling får man på fingrene?
Hvor meget maling går tabt?

“Need to have” krav –i det endelige design

Kvalitet, image og brand appeal
baseret på den nuværende “standard”

- Cylindrisk formet beholder
- Indstøbt etiket på det størst mulige areal på beholderens sider
- Velegnet til farvetoning
- Muligt at tømme helt
- Lækage fri
- **Forbedret hældeevne**
- **Optimal afløb**
- **Forbedret åbning (uden brug af værktøj)**
- Sikre og tydelige håndtag
- Integreret låg design (uden udhæng)
- Koncept skal kunne passe på 1 ltr., 2,5 ltr. og 5 ltr. bølter



Diverse tests gennemføres

- Ryste test (blanding af maling)
- Hælde test
- Drop test
- Vælte test
- Stabling
- Transport

Forbrugertest for at teste den nye og lettere åbning

- Ingen instruktion – prøv at åbne beholderen!
- Er åbningsinstruktionen god nok?

Den nye Paintainer



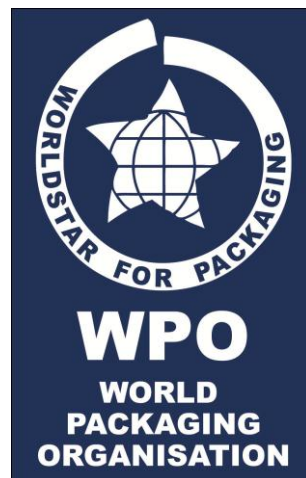
Paintainer – Easy to open



Effekt af den nye emballage



2009 Scanstar



2009 Worldstar



2011 iF Award