

### Impressal® transferdekaler



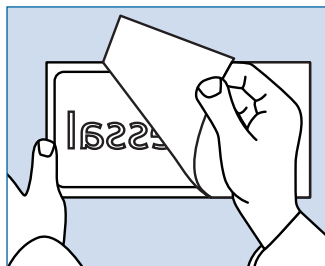
#### ► Produktbeskrivning

Märkena passar alla underlag i plast, glas, metall och trä. De fäster även på lackerade ytor.

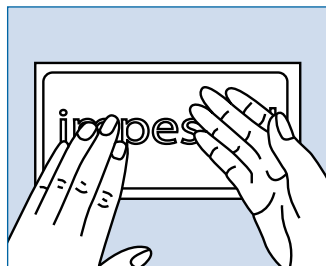
Materialet består av flera olika skikt av lack, färg och klister. Det är oerhört tunt, men samtidigt beständigt mot mekaniskt slitage, kemikalier, solljus och fukt. Tillverkningen är ISO-certifierad (ISO 9001), vilket innebär en konstant kvalitetsnivå.

- **Motiv:** Tecknen och bilder trycks individuellt eller screentrycks. Bokstäver, siffror och andra grafiska former kan fås utstansade eller på vit/färgad botten. Max 60 lpi (linjer per tum).
- **Tryckteknik:** Märkena kan tillverkas med klister på framsidan för montering på glas, med dubbelsidigt tryck, med matt tryck (endast på färgat stödpaper) eller med transparent bläck.
- **Uppfyllda normer:**
  - UL-MH 29011
  - Tyskt patentnummer P 43 21 597-1.09
  - 2002/95/EEG RoHS
  - EN 71 del 3
- **Format:** Från 2 mm diameter till större format, beroende på trycktyp och användningsområde.
- **Färger:** Enligt vår egen färgskala (tillgänglig på förfrågan). Andra färgtyper såsom t.ex. RAL och Pantone, metalliserade, glittrande och fotoluminescerande färger är möjliga.
- **Dimensionsstabilitet:** Enligt DIN 53377, max 0,25% efter lagring 8h vid 70°C.
- **Trycktålighet:** 50 bar/20 cm/45°C när märket sitter på ett aluminiumunderlag – utan synlig påverkan.
- **Temperaturlåghet:** 24h/110°C, 15 minuter/140°C när märket sitter på ett aluminiumunderlag – utan synlig påverkan.
- **Applicering:** Optimal vidhäftning uppnås efter 72 timmar vid en temperatur på  $\geq 15^{\circ}\text{C}$ . Temperaturen vid appliceringstillfället får inte vara lägre än 10°C.
- **Slitstyrka:**
  - 250-350 varv beroende på bildstrukturen i enlighet med DIN 53754.
  - Taber Abraser CS 17, 500 g - utan synlig påverkan.
- **Beständighet vid utomhusbruk:** Vi använder tryckfärger och klister med högsta möjliga UV- och fuktålighet enligt DIN 53387. QUV-tester visar att etiketterna klarar 4000h utan synlig påverkan. Detta motsvarar ca. 5 års utomhusbruk i centraleuropeiskt klimat. Märkena påvisar ingen synlig påverkan efter 4 års utomhusbruk enligt DIN 53386.
- **Vidhäftningsstyrka:**  $\geq 15\text{N}$  enligt FTM 1 respektive DIN 30646.
- **Hållbarhet:** Minst 3 år vid förvaring på ett torrt ställe vid rumstemperatur.

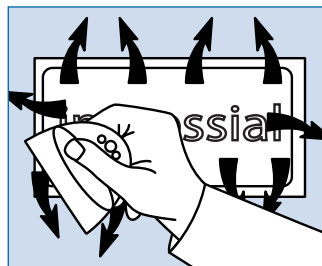
#### ► Appliceringsinstruktioner



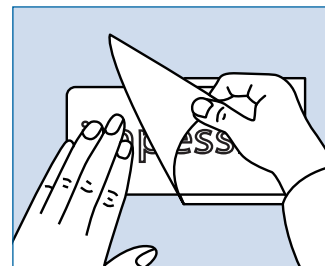
1. Avlägsna den transparenta skyddsfilmen.



2. Med början av ena änden av märken placeras du detta på underlaget.



3. Placera hela märket på underlaget och använd en skrapa för att jämna ut ytan.



4. Dra sakta bort den transparenta skyddsfilmen.

*Detta datablad utarbetades 10.03.2015 och ersätter alla tidigare utgåvor.*

*All ovan nämnd information är såvitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen är avsedd som en vägledning och skall därmed inte anses vara någon slags garanti eller kvalitetsspecifikation. Tekniska data såsom vidhäftningsförmåga beror på hur produkten används och kan variera. Är du osäker på produktens lämplighet bör du först testa den på en liten, mindre synlig yta eller kontakta oss för ytterligare information.*

*Detta informationsblad befriar på intet sätt användaren från att skaffa kännedom om och tillämpa de bestämmelser som styr hans verksamhet.*