

Impressal® transferts



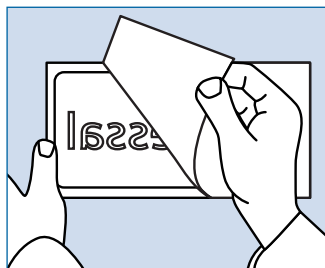
► Description

- Une décoration adhésive offrant un bon visuel avec des possibilités illimitées. Adaptée sur toutes surfaces pour des marquages et décorations personnalisés. bsb vous livre des transferts parfaitement définis que vous pouvez appliquer très rapidement.
- Les transferts impressal conviennent parfaitement pour la décoration des supports plastiques, le verre, le métal, le bois, le vernis etc.
- Les transferts impressal sont constitués seulement de vernis, couleurs et adhésifs, et sont extrêmement fins et résistants aux produits chimiques ainsi qu'aux influences mécaniques.
- Les transferts impressal sont fabriqués seulement avec des matières premières de qualité supérieure. Ils sont de longue vie et résistants à la lumière et aux intempéries. La production est certifiée selon DIN ISO 9001, le suivi et la qualité restent constants.

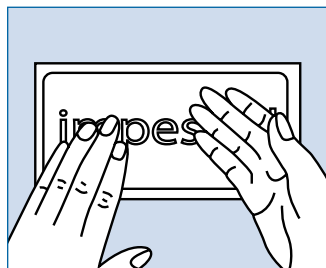
► Caractéristiques techniques

- **Motifs** : la réalisation individuelle, comme des lettres sans fond et toutes formes d'image. L'exécution en sérigraphie trait ou trame (jusqu'à 60 lpi).
- **Possibilités d'exécutions** : - Derrière vitre, double-face, avec surface mat (seulement sur un papier porteur opaque) ;
- Trames offset (seulement sur un papier porteur opaque), encres translucides.
- **Exécutions spéciales** : - PA : porteur opaque ;
- SE : transfert de sécurité, brevet allemand no. P 43 21 597.1-09 ;
- L : exécution sans bord de vernis (plus fragile à l'abrasion) ;
- VK : adhésif plus fort ;
- DU : image plus dure (et plus résistante à l'abrasion) ;
- O1 : pour le vernissage avec vernis à l'eau / au solvant ;
- O2 : pour le vernissage avec vernis poudre.
- **Conformité** : Conforme la norme UL-MH 29011, Brevet allemand No. P 43 21 597-1.09 ;
Norme 2002/95/EG RoHS ;
Norme EN 71 partie 3.
- **Format** : de 2 mm de diamètre jusqu'au grand format, suivant l'utilisation et possibilité d'application.
- **Couleurs** : selon notre échelle de couleurs standard (à votre demande). D'autres couleurs sont possibles, par exemple : selon RAL et Pantone ainsi que des couleurs métallisées, iridines ou luminescentes.
- **Quantités** : 500 pièces, les autres quantités échelonnées : 1.000, 2.500, 5.000 etc.
- **Stabilité des dimensions** : selon DIN 53377, max. 0,25 %, 8h/70°C.
- **Résistance à la pression par jet d'eau** : 50 bar par 20 cm à une inclinaison inférieure ou égale à 45°. Appliqué sur l'aluminium - sans modification visible.
- **Résistance à la chaleur** : 24 h à une température de 110°C et 15 min à une température de 140°C. Appliqué sur l'aluminium - sans modification visible.
- **Possibilité de migration des plastifiants et du colorant de surface** : possible, à vérifier selon le cas.
- **Possibilité de vernissage** : en général possible. Les essais sont indispensables avant la passation d'une commande. Nous offrons des exécutions spéciales selon le vernis prévu.
- **Pose** : l'application optimale après 72 heures de polymérisation à une température supérieure ou égale à 15°C. La température ne doit pas être inférieure à 10°C.
- **Résistance à l'abrasion** : de 250 à 350 tours selon la structure de l'image, selon la norme DIN 53754. Taber Abraser CS 17, 500 g - sans modification visible.
- **Résistance aux solvants** : résiste aux huiles, eau, essence, détergents à froid ainsi qu'aux lessives et acides faibles, en action courte.
- **Résistance aux intempéries et la lumière** : nous utilisons des couleurs et vernis au plus haut degré de résistance à la lumière et aux intempéries selon la norme DIN 53387 (QUV) est garantie pour 4000 h sans modification visible (correspondant à une exposition extérieure de 5 ans au climat de l'EUROPE centrale).
Pas de modification après 4 ans d'exposition à l'extérieur selon la norme DIN 53386.
- **Force d'adhérence** : supérieure ou égale à 15N selon FTM 1 resp. DIN 30646.
- **Durée de stockage** : 3 ans au minimum.
- **Conditions de stockage** : dans un endroit sec à une température ambiante normale.
- **Enlèvement** : seulement possible restrictivement. S'il est nécessaire d'enlever l'image en cas échéant veuillez demander nos recommandations. L'enlèvement de l'image appliquée est impossible sans abimer le film d'image et ce n'est pas possible de l'enlever en une seule fois, ce qui fait que cette même image ne peut être réappliquée.

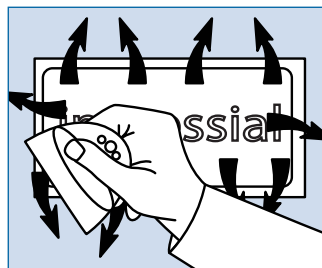
► Mode d'application



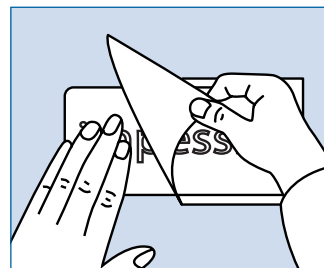
1. Séparez le transfert (film transparent) de son protecteur (papier blanc).



2. Sur une surface propre, sèche et dégraissée, placez le transfert en commençant par un côté.



3. Toute en maintenant le film transparent, faites glisser en pressant le pouce ou la raclette 2 à 3 fois du centre vers les bords.



4. Puis otez le film transparent en commençant par un côté tout en faisant suivre le pouce ou la raclette en même temps que le film. Seule l'image transférée reste sur votre support.