



spectraCARD SB

Encre de sérigraphie à base de solvant

pour cartes PVC et PC

Vos avantages

- › Excellente adhérence sur PVC et polycarbonate
- › Conforme aux exigences de la norme ISO/IEC 7810
- › Grande variété de styles et d'effets
- › Excellente surimpression en offset
- › Séchage rapide
- › Nombreuses fonctionnalités de sécurité

spectraCARD SB est une encre de sérigraphie à base de solvant, à séchage rapide, destinée à la production de cartes plastiques en PVC et en polycarbonate. Cette série d'encres répond à toutes les exigences des normes internationales pour les documents d'identité ISO/IEC 7810:2019. Elle peut être facilement surimprimée avec des encres offset et se distingue par d'excellentes propriétés de mise en œuvre. Grâce au spectraCARD Design Manual associé, les fabricants disposent d'un outil de travail unique, proposant une grande variété d'effets et de styles de couleurs.

Une solution pour tous les matériaux standards

Avec spectraCARD SB, d'excellentes valeurs de pelage (adhérence) sont obtenues sur tous les matériaux utilisés pour la production de cartes plastiques. Vous pouvez réduire l'espace de stockage et les coûts en utilisant un seul système d'encre, que vous fabriquez des cartes en polycarbonate, en PVC transparent ou en PVC coloré.

Créativité sans limites

De nombreux effets dans différentes teintes sont présentés dans le spectraCARD Design Manual.

Cela permet d'imaginer des teintes métalliques, des couleurs phosphorescentes ou encore des couleurs à effet d'interférence dès la phase de conception. Tous les effets sont imprimés sur différentes surfaces, ce qui permet de visualiser le rendu réel des couleurs.

Fonctions de sécurité imprimées pour une protection optimale

spectraCARD SB offre un choix presque illimité de fonctions de sécurité, comme par exemple : des encres luminescentes UV; des effets optiques variables (OSI shifting effects) Certains de ces effets sont présentés dans le spectraCARD Design Manual. Nous serons ravis de discuter avec vous des nombreuses autres possibilités disponibles.

Applications

Les applications typiques de spectraCARD SB sont :

- › Cartes d'identité
- › Cartes de débit et de crédit
- › Cartes à puce
- › Cartes de fidélité

Exigences de la norme ISO/IEC 7810:2019

spectraCARD SB satisfait à toutes les exigences de la norme internationale ISO/IEC 7810:2019 relative aux cartes.