



ENCRES HAUTEMENT
PERFORMANTES POUR LA
SÉRIGRAPHIE

SÉRIGRAPHIE



printcolor 
high performance inks

HIGH PERFORMANCE INKS

ENCRES SUISSES DE HAUTE QUALITÉ POUR LA SÉRIGRAPHIE



La sérigraphie est un processus vieux de 100 ans, mais ce procédé reste toujours inégalé en termes de qualité, même aujourd'hui. Celui-ci produit des impressions durables et résistantes dont l'uniformité et la brillance des couleurs sont incomparables. De la même haute qualité que la technique d'impression, les **encres de sérigraphie** Printcolor sont résistantes, possèdent une forte opacité et offrent une gamme d'adhésion étendue.



Notre portefeuille de produits inclut des séries d'encres à séchage UV, des séries d'encres base eau et base solvant. Grâce à nos nombreuses années d'expérience nous pouvons conseiller et proposer la solution idéale pour chaque application. Celle-ci peut être dans le domaine **graphique, technologique, électronique** ou de la **sécurité**. Les usages potentiels sont nombreux et variés : du papier et synthétiques aux métaux, plastiques et même verre et céramique, la sérigraphie est utilisable sur divers types de matériaux.



A L'AVANT GARDE



PANNEAUX ET SYSTÈMES D'INFORMATION

Des systèmes de signalisation lumineux, des panneaux de sortie de secours ou des plaques de biens dangereux nécessitent d'être hautement durables, résistants aux intempéries et de haute qualité. Des exigences rigoureuses sont imposées sur les encres utilisées pour imprimer ces systèmes, ceux-ci devant se conformer à une large gamme de normes et réglementations. Les séries d'encres de Printcolor sont aussi très opaques et ont une large plage d'adhésion.

SÉRIE 320

Encre de sérigraphie base solvant à séchage rapide pour plastiques

SÉRIE 552

Encre de sérigraphie UV pour plastiques

SÉRIE 640

Encre de sérigraphie à 2C pour métaux et plastiques

SÉRIE 388

Encre universelle de sérigraphie base solvant pour plastiques

SÉRIE 631

Encre de sérigraphie à 2C pour verre plat

ÉTIQUETTES

Les étiquettes, par exemple des vignettes, des étiquettes de biens dangereux ou des badges d'accès sont des porteurs d'informations importantes. Une image imprimée jolie et résistante aux encres d'impression est ainsi requise. Les produits de Printcolor ne remplissent pas seulement ces exigences mais ils sont également brillants, flexibles et hautement opaques.

SÉRIE 320

Encre de sérigraphie base solvant à séchage rapide pour plastiques

SÉRIE 552

Encre de sérigraphie UV pour plastiques

SÉRIE 567

Encre de sérigraphie UV pour plastiques

SÉRIE 388

Encre universelle de sérigraphie base solvant pour plastiques

SÉRIE 560

Encre de sérigraphie UV pour plastiques, papier et cartons

SÉRIE 655

Encre de sérigraphie haute opacité à 2C pour plastiques

PANNEAUX LUMINEUX

Les panneaux lumineux sont soumis à des conditions climatiques extrêmes changeant constamment. Ils doivent ainsi défier la pluie, la neige et les rayons de soleil. Les matériaux et les impressions doivent ainsi satisfaire les normes les plus rigoureuses. Résistantes à la lumière et aux intempéries, nos encres sont aussi brillantes et très pigmentées.

SÉRIE 320

Encre de sérigraphie base solvant à séchage rapide pour plastiques

SÉRIE 386

Encre thermoformable de sérigraphie base solvant pour plastiques

SÉRIE 388

Encre universelle de sérigraphie base solvant pour plastiques



POUR DES EFFORTS JOURNALIERS

APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Les appareils électroménagers, appelés aussi «white goods», sont exposés à beaucoup d'efforts et de contraintes chaque jour. Les encres utilisées sur ces produits doivent être capables de supporter vapeur, chaleur et produits de nettoyage.

Les systèmes d'encres de Printcolor sont résistants à de fortes températures et liquides chimiques, mais montrent aussi une haute opacité, que ce soit une de nos vives encres de couleur ou un blanc opaque non jaunissant.

SÉRIE 388

- ◆ Encre de sérigraphie universelle base solvant pour plastiques
- ◆ Brillante
- ◆ Très résistante
- ◆ Hautement pigmentée

SÉRIE 631

- ◆ Encre de sérigraphie à 2C pour verre plat
- ◆ Excellent comportement et adhésion
- ◆ Sans halogènes et PAH

SÉRIE 640

- ◆ Encre de sérigraphie à 2C pour métaux et plastiques
- ◆ Très opaque
- ◆ Brillante
- ◆ Excellente résistance chimique
- ◆ Propriétés remarquables à l'altération météorique

SÉRIE 655

- ◆ Encre de sérigraphie à 2C pour plastiques
- ◆ Très opaque
- ◆ Excellente résistance mécanique et chimique





TOP OF WALLET

CARTES PLASTIQUES

Avec spectraCARD, nous proposons une gamme unique d'encre de sérigraphie laminables et sur-imprimables offset pour la production de systèmes de cartes faites en PVC et polycarbonate.

Notre encre blanche très opaque permet la réalisation de cartes avec un fond transparent ou coloré. Si vous comptez produire des cartes de crédits et de débits transparentes, nous recommandons d'utiliser nos encre de sérigraphie base solvant de haute qualité et absorbant les infrarouges. De plus, spectraCARD inclut une large gamme de teintes métallisées à séchage UV et base solvant, ainsi que des éléments de sécurité tels que des effets à changement optique («Optical Shifting Inks»), des vernis anti rayures ou des encres UV luminescentes.

Notre manuel de conception spectraCARD contient de nombreuses visualisations de couleurs, d'effets et d'éléments de sécurité. N'hésitez pas à nous consulter pour davantage d'informations sur les différentes possibilités de spectraCARD.

SPECTRACARD SB / SÉRIE 392

- ◆ Encre de sérigraphie base solvant pour cartes PVC et PC
- ◆ Séchage rapide
- ◆ Excellente sur-imprimabilité en offset
- ◆ Nombreuses caractéristiques de sécurité
- ◆ Variété de styles et effets

SPECTRACARD UV / SÉRIE 592

- ◆ Encre de sérigraphie UV pour cartes PVC et PC
- ◆ Haute productivité
- ◆ Excellente sur-imprimabilité en offset
- ◆ Intégration de caractéristiques de sécurité
- ◆ Valeurs constantes de décollement

SPECTRACARD IRB

- ◆ Encre de sérigraphie à IR bloquant pour cartes PVC transparentes
- ◆ Valeurs d'absorption excellente
- ◆ Très transparente
- ◆ Version incolore et large gamme de couleurs
- ◆ Excellentes valeurs de décollement
- ◆ Certifié Eclipse



SOUS LES PROJECTEURS

MATÉRIAUX ET TISSUS SYNTHÉTIQUES

Stores, parasols, voiles ou sacs de sport doivent être solides et résistants aux éléments. Cela s'applique également aux encres utilisées sur ces matériaux. De plus, les systèmes d'encres Printcolor sont facile à utiliser, flexibles, infroissables et très opaques.

SÉRIE 660

Encre de sérigraphie base solvant à 1C et 2C

ROULEAUX ET REVÊTEMENTS POUR VOILES

INTERRUPTEURS À MEMBRANE

Les interrupteurs à membrane ou les claviers sont utilisés pour des machines, des appareils médicaux, des télécommandes et appareils électroménagers. Cela place des demandes exigeantes sur les systèmes d'encre. Les solutions complètes de Printcolor sont élastiques en permanence, hautement résistantes et opaques. La combinaison harmonieuse de remarquables propriétés garantit une haute sécurité de processus et une qualité plus élevée.

SÉRIE 347

easySWITCH – Encres spéciales pour interrupteurs à membrane

PRINTED ELECTRONICS

Encres d'impression conductrices

IMPRESSION SUR RÉCIPIENTS

Imprimer sur des parties creuses, tubes et cartouches permet aux produits d'être par ailleurs mis en valeur, et fournit d'autres moyens d'influencer considérablement la décision d'achat : persuadez les clients de vos produits – avec des encres de Printcolor. Nos encres d'impression ont d'excellentes propriétés de séchage, de résistance chimique et mécanique ainsi que des couleurs brillantes.

SÉRIE 537

Encre de sérigraphie UV pour l'impression de contenants





LÀ POUR DURER

CAISSES DE BOUTEILLES

Les caisses de bouteilles sont des objets du quotidien qui sont sujet à beaucoup de maltraitance pendant une importante durée d'utilisation. Elles sont aussi un espace publicitaire de plus dont les messages sont prévus pour durer un long moment. Cela impose des exigences sévères sur l'encre utilisée : grande longévité et résistance aux produits chimiques, aux rayures ainsi qu'aux conditions climatiques. Toutes ces propriétés sont celles de notre Série 640 – pour votre message permanent.

SÉRIE 640

Encre de sérigraphie à 2C pour métaux et plastiques

VERRE

Imprimer sur du verre requiert des systèmes à 2 composants techniquement bien développés ou des encres d'impression spéciales à séchage UV. Printcolor propose des séries standard pour imprimer verre, miroirs ou conditionnement en verre.

Ces séries standard sont complétées par une large gamme de produits spéciaux. Les encres sont résistantes aux produits chimiques, opaques ou hautement transparentes et anti-rayures.

SÉRIE 540

Encre de sérigraphie UV pour verre plat et surfaces métalliques en intérieur

SÉRIE 631

Encre de sérigraphie à 2C pour verre plat





ATTENTION PLEINE ET ENTIÈRE

SÉRIE 384

- ◆ Encre de sérigraphie base solvant pour PVC souple
- ◆ Brillance soyeuse
- ◆ Très résistante

SÉRIE 386

- ◆ Encre de sérigraphie base solvant pour plastiques
- ◆ Hautement pigmentée et brillante
- ◆ Très résistant
- ◆ Thermoformable

SÉRIE 388

- ◆ Encre de sérigraphie universelle base solvant pour plastiques
- ◆ Très pigmentée et brillante
- ◆ Très résistante

SÉRIE 800

- ◆ Encre base solvant pour le rouleau, la peinture et la pulvérisation
- ◆ Très opaque et brillance soyeuse
- ◆ Flexible
- ◆ Résistante aux plastifiants

SÉRIE 480

- ◆ Vernis de protection à 1C, base eau
- ◆ Très flexible
- ◆ Protège les impressions contre l'usure mécanique

SÉRIE 482

- ◆ Vernis de protection à 2C, base eau
- ◆ Résistant et très brillant
- ◆ Augmente la longévité des impressions au jet d'encre

SÉRIE 675-003

- ◆ Vernis de protection flexible à 2C
- ◆ Très brillant
- ◆ Usage universel
- ◆ Augmente la résistance aux intempéries et la résistance chimique

SIGNALÉTIQUE ET BÂCHES SUR LES VÉHICULES

Les véhicules et bâches sont d'efficaces moyens de publicité. Nos systèmes d'encres ne résistent pas seulement aux intempéries et au soleil, ils sont aussi élastiques et résistants aux produits chimiques. Votre message par conséquent demeure efficace – qu'il soit imprimé ou peint, appliqué au rouleau ou injecté.

Les graphismes du véhicule sont protégés de façon optimale par des vernis de protection de Printcolor qui sont flexibles et élastiques.





EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

AUTOMOBILE

Les hauts standards exigés lors de l'achat d'un véhicule se reflète dans les exigences des encres d'impression utilisées: les composants automobiles sont produits à un coût élevé et doivent satisfaire à différents critères de qualité et réglementations de sécurité.

Nos encres pour métaux et plastiques sont disponibles dans une version hautement pigmentée ou en vernis. Les encres sont brillantes et hautement résistantes – que ce soit par rapport aux conditions météo, à la lumière ou aux produits chimiques.

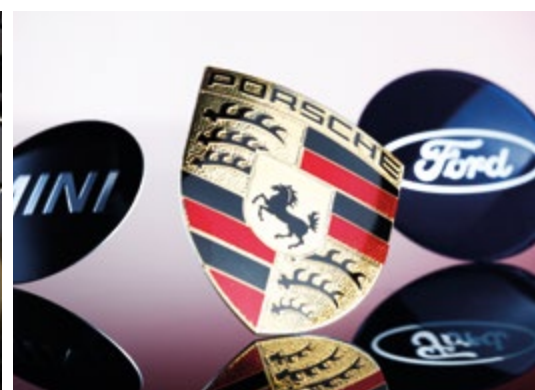
SÉRIE 388

- ◆ Encre de sérigraphie universelle base solvant pour plastiques
- ◆ Très pigmentée et brillante
- ◆ Très résistante

SÉRIE 640

- ◆ Encre de sérigraphie à 2C pour métaux et plastiques
- ◆ Très opaque
- ◆ Brillante
- ◆ Excellente résistance chimique
- ◆ Propriétés remarquables à l'altération météorique

**PRIMERS ET
VERNIS DE PROTECTION**



EXCEPTIONNEL, HAUTE QUALITÉ, DURABLE

FINITIONS D'IMPRESSIONS

Pour se démarquer réellement, les flyers, brochures et d'autres supports publicitaires ont besoin de quelque chose de spécial. Les effets visuels, tactiles, olfactifs et interactifs de la gamme easyGRAPH permettent aux clients de mettre en œuvre des motifs et finitions exceptionnellement attractives avec un impact – et ainsi atteindre leurs groupes d'objectifs même plus efficacement.

SÉRIE 560

Encre de sérigraphie UV pour plastiques, papier et cartons

SÉRIE 590

easyGRAPH – encre UV à effets pour finition d'impression

EFFETS SPÉCIAUX

POINT OF SALE

Des présentoirs de haute qualité et exclusivement dessinés, des panneaux d'affichage et des bannières sur le point de vente peuvent aider la décision d'achat du client, déclencher des émotions positives et stimuler le désir du consommateur pour le produit. Un design convaincant peut être accompli avec beaucoup de nos différents systèmes d'encres, qui à leur tour sont eux-mêmes pleins de ressources et capables d'être imprimés sur différents supports.

SÉRIE 320

Encre de sérigraphie base solvant à séchage rapide pour plastiques

SÉRIE 420

Encre de sérigraphie base eau pour plastiques

SÉRIE 560

Encre de sérigraphie UV pour plastiques, papier et cartons

SÉRIE 388

Encre universelle de sérigraphie base solvant pour plastiques

SÉRIE 552

Encre de sérigraphie UV pour plastiques

ARTICLES PROMOTIONNELS

Les articles promotionnels ont une importante portée, une valeur de mémo positive et une efficacité durable. C'est ce qui fait d'eux un multiplicateur idéal de votre message publicitaire - étant donné que le design est convaincant. Les encres Printcolor ont une large gamme d'adhésion, elles sont universellement utilisables et hautement pigmentées.

SÉRIE 388

Encre universelle de sérigraphie base solvant pour plastiques

SÉRIE 560

Encre de sérigraphie UV pour plastiques, papier et cartons

SÉRIE 552

Encre de sérigraphie UV pour plastiques

SÉRIE 650

Encre de sérigraphie base solvant à 1C et 2C





LES SERVICES DE PRINTCOLOR

COULEURS ET EFFETS SPÉCIAUX

Dans notre laboratoire de correspondance de couleurs, nous pouvons rapidement définir des couleurs et effets spéciaux basés sur des spécifications et échantillons imprimés.

Une de nos forces principales est notre capacité à produire une large variété d'effets colorés visuels et fonctionnels. Développer des couleurs stylisées et des effets a développé notre aptitude à livrer des biens et des produits spécifiques quasiment sans fin. Cependant, des tâches quotidiennes comme la correspondance de teintes RAL, Pantone, HKS ou d'échantillons sont aussi accomplis avec une grande attention.

FICHES TECHNIQUE DISPONIBLES À TOUT MOMENT

N'hésitez pas à visiter www.printcolor.swiss pour obtenir les dernières **fiches techniques** de nos produits. Dans le cas où vous ne trouvez pas la fiche technique souhaitée, n'hésitez pas à nous contacter. Nous vous enverrons les documents le plus vite possible.

LOGICIEL EASYMEMO

L'outil de formulation de couleurs Printcolor vous offre les avantages suivants:

- ◆ Bibliothèque de recettes de couleurs pour les séries de couleurs les plus utilisées: Pantone, HKS et RAL
 - ◆ Une option pour créer des recettes de couleur spéciale spécifiques à un client, en toute indépendance du fabricant d'encre dans l'administration des composants
- Mise à jour automatique en ligne des recettes.

N'hésitez pas à visiter www.printcolor.swiss pour un téléchargement gratuit du logiciel easyMEMO.

PARTENAIRES COMMERCIAUX À TRAVERS LE MONDE

Pour fournir un support sur place et une assistance commerciale, nous travaillons avec des **agents commerciaux** régionaux partout dans le monde. Nos partenaires commerciaux seront ravis de répondre à vos questions sur les **produits** et **services** Printcolor.

Associé commercial

VOTRE SATISFACTION EST NOTRE MISSION

En tant qu'entreprise familiale Suisse, nous développons, produisons et vendons des encres d'impression de la plus haute qualité. Guidé par nos valeurs fondamentales telles que la qualité, l'innovation, la flexibilité, la confiance et une approche humaine, nous servons nos clients avec approximativement 80 employés qui développent et produisent une solution personnalisée et des produits finis standard haut de gamme dans l'éprouvée qualité suisse. Nous avons également un réseau global de distributeurs qui s'assurent que les clients du monde entier bénéficient de notre expertise dans leur région.

Nous avons fait de la production d'encres de première qualité notre tradition et de la satisfaction de nos clients une question évidente pour nous. Pour nous, cela signifie plus que de livrer une commande avec ponctualité et souplesse. Il s'agit d'offrir un support compétent durant toute la procédure:

- › Fiches techniques et documentation transparente
- › Documents et ressources de haute qualité, tel qu'easyMEMO
- › Prise en compte des exigences spécifiques de chaque client
- › Mise en œuvre d'une solution adaptée
- › Expertise téléphonique
- › Garantie de qualité
- › Tests approfondis et analyses qualifiées
- › Procédures sûres et documentées

www.printcolor.swiss

Contact

Printcolor Screen Ltd.

Welschloh 299
8965 Berikon
Suisse

Téléphone +41 56 648 85 85
info@printcolor.ch

