



verfügbare Farben für Transferdruck
couleurs disponibles



Transferdruck

Impression par Transfert ou "Ceramic Transfer"

Diese keramische Dekorationstechnik im Siebdruckverfahren ist sehr langlebig und beständig. Die Dekore werden manuell mittels einem speziellen Trägerpapier auf das Produkt aufgebracht. Vorteile dieser Technik sind u.a. grossflächige Dekorationen auf der Aussenseite des Produktes oder Dekorationen z.B. innerhalb einer Tasse, am Henkel oder auf der Bodeninnen-/aussenseite. Zudem können mit dieser Technik die Produkte mit dem Namen des Nutzers personalisiert werden.

Die keramischen Transferdrucke werden durch einen Einbrennprozess mittels sehr hoher Temperaturen in digital gesteuerten Brennöfen fixiert. So mit erreichen sie den bestmöglichen Grad an Spülmaschinenbeständigkeit.

C'est la technique la plus durable pour décorer les mugs en utilisant la sérigraphie indirecte. L'impression est d'abord réalisée sur des feuilles de transfert qui seront appliquées sur les mugs ou tasses de façon manuelle. L'avantage essentiel de cette technique réside dans la possibilité de décorer une grande surface du produit et d'imprimer des parties inhabituelles du produit, comme par exemple l'intérieur, l'anse, et le fond du mug. Un des autres avantages du transfert est la personnalisation possible du mug avec le nom d'une personne. Toutes les impressions par transfert céramique passent par le processus de cuisson au four réalisée à des températures élevées. Cela permet ainsi d'obtenir le plus haut niveau de résistance au passage en lave-vaisselle.



verfügbare Farben für organischen Transferdruck
couleurs disponibles



Organischer Transferdruck

Organic Transfer Print

Die organische Dekorationstechnik im Siebdruckverfahren ermöglicht das Aufbringen von Dekoren auf das Produkt in jeder beliebigen Farbe nach Pantone C-Skala. Durch Einsatz modernster Pigmenttechnik wirken die gedruckten Farben auf dem Produkt noch intensiver und lebendiger, auch können schwierige Farbtöne wie z.B. ein Rosa, Lila, Grün etc. umgesetzt werden. Das Druckmotiv wird mittels einem Trägerpapier manuell auf das Produkt aufgebracht, analog dem klassischen Transferdruck. Zusätzliche Druckoptionen, wie auch eine Personalisierung sind ebenso möglich. Die organischen Dekore können technisch bedingt nur mittels einem Niedrigtemperaturverfahren eingebrannt werden. Daher ist die Haltbarkeit bei Reinigung in einer Spülmaschine im Vergleich zum keramischen Transferdruck eingeschränkt.

La technique du transfert, dit organique, ou "Organic Transfer", permet quant à elle de réaliser des impressions sur les articles en céramique dans toutes les couleurs Pantone C. L'utilisation de pigments modernes permet d'obtenir des couleurs auparavant inaccessibles, vives et riches, par exemple dans les rose, violet ou vert. L'impression est réalisée sur des feuilles de transfert qui seront appliquées sur les mugs ou tasses de façon manuelle. Comme dans le cas du transfert céramique, il est possible de marquer un mug dans des zones difficiles et d'assurer la personnalisation de ce mug avec le nom d'une personne; toutefois les impressions par transfert organique passent par la cuisson au four à des températures plus basses. La résistance au passage en lave-vaisselle est inférieure à celle qui caractérise les impressions par transfert céramique.



verfügbare Farben für Direktdruck
couleurs disponibles



Direktdruck

Direct Print

Hochautomatisierte Siebdrucktechnik, die es ermöglicht den Druck auf das Produkt aufzubringen. 1- bis 6-farbige Drucke ohne Rasterung sind hiermit realisierbar. Sie eignet sich hervorragend für einfache Dekore und Strichdrucke und basiert auf der keramischen Farbpalette. Die Drucke werden mittels Hochtemperaturinbrennverfahren fixiert und garantieren damit eine hohe Langlebigkeit und Spülmaschineneignung.

La technique de la sérigraphie, ou "Direct Print", qui est hautement automatisée, permet de réaliser l'impression directement sur l'extérieur du produit. Le processus de marquage combinant les couleurs est conduit avec la pure précision que peut apporter l'informatique. Cette technique permet d'imprimer jusqu'à un maximum de 6 couleurs ne comportant pas de dégradé. Elle convient parfaitement aux conceptions vectorielles simples utilisant la palette des couleurs céramiques. L'impression est ensuite fixée par le passage au four à des températures élevées qui garantit la plus haute résistance du marquage.



verfügbare Farben für matten Transferdruck
couleurs disponibles



Transferdruck - matte Farbpalette

Transfer print - palette de couleurs mates

Das Dekorieren von Porzellan und Keramik mittels matten Drucken. Hierbei kommt ebenso die keramische Dekortechnik zum Einsatz. Mittels einem Trägerpapier wird das Dekor manuell auf das Produkt aufgebracht. Insbesondere die matte Struktur des Druckes wirkt auf glänzenden Oberflächen aussergewöhnlich gut. Annähernd jede Farbe der Pantone U-Skala (matt) lässt sich damit umsetzen. Zudem ist eine Kombination von matten und glänzenden Farben innerhalb eines Dekors möglich. Das Hochtemperatureinbrennverfahren garantiert eine langlebige Haltbarkeit des Dekors.

Marquage de la porcelaine ou de la céramique avec une finition mate. L'impression est obtenue en utilisant le transfert céramique. De la même façon, le marquage est d'abord réalisé sur des feuilles de transfert qui seront appliquées sur les mugs ou tasses de façon manuelle. L'effet structurel mat convient parfaitement aux produits avec une surface brillante. Cette technique permet d'utiliser presque toutes les couleurs de la palette Pantone U (mat). Il est également possible de combiner les coloris mats avec des couleurs brillantes réalisés par Transfert céramique. L'étape de cuisson réalisée à des températures élevées garantit le plus haut niveau de résistance du marquage.



Verfügbare Farben für Sensitive Touch Color Plus

Sensitive Touch Color Plus couleurs disponibles





Sensitive Touch Crystal Touch

Diese hochwertige Gravurtechnik mittels Sandstrahlverfahren ermöglicht eine Dekoration auf der Produktaussenfläche mit 3D-Wirkung. Hierbei wird die obere Schicht der Glasur abgetragen. Zusätzlich kann die gravierte Fläche mittels einer beliebigen Farbe eingefärbt werden (Sensitive Touch Color Plus). Crystal Touch ist eine Option, mittels derer die Produkte aus Porzellan und Keramik durch Anbringung von Kristallen auf der Oberfläche zusätzlich veredelt werden können.

L'effet haute qualité de la gravure en creux est obtenu par le sablage (ou "Sensitive Touch") de la surface externe des produits. L'effet mat qui en résulte provient de la matière première à partir de laquelle le produit est fabriqué. La couche de glaçage est supprimée où a été effectué le sablage. La gravure obtenue peut être remplie avec une couleur de votre choix (c'est le "Sensitive Touch Color Plus").

Le "Crystal Touch" implique l'ajout subtil de cristaux placés sur la surface de la céramique ou de la porcelaine. La technique Crystal Touch peut être combinée avec toute autre technique de décoration céramique.



Verfügbare Farben für Hand Made

Hand Made couleurs disponibles





Hand Made



Laser Touch

“Hand Made” steht für die Dekoration des oberen Randes von Porzellan oder Keramik. Hierbei wird der Rand mittels einer keramischen Farbe per Hand eingefärbt (Hand Made). Diese Technik ist absolut geeignet zur Reinigung in Spülmaschinen, ausgenommen glänzende Gold -und Silberfarben.

Die Lasergravurtechnik findet Einsatz auf Oberflächen von Metall-, Silikon- und Kunststoffteilen der Produkte.

Fait-main ou “Hand Made” est la méthode de décoration des bords supérieurs des mugs ou tasses en céramique ou en porcelaine. Cette technique de décoration consiste à peindre le bord à la main, avec des encres céramiques, dans n’importe quelle couleur, y compris le doré ou l’argenté. Cette décoration artisanale réalisée avec l’une des couleurs utilisées pour le marquage sur le mug renforce l’effet visuel.

La gravure Laser est réalisée sur les éléments métalliques, siliconés et plastiques des produits.





Art Print

Digitaldrucktechnik auf Becher in fotorealistischer Qualität. Der hochauflösende Sublimationsdruck wird mit einem speziellen Trägerpapier auf die Keramikoberfläche aufgebracht. Die Dekoration ist nur auf bestimmten Bechern mit einer speziellen Polymerbeschichtung erhältlich. 1000 Spülzyklen in einer Spülmaschine ohne Veränderung des Druckbildes werden garantiert. Diese Drucktechnik wird insbesondere zur Umsetzung von Fotomotiven und Realisation von kleinen Auflagen empfohlen und ist zudem kostengünstig.

L'impression d'une image de qualité photographique sur la céramique passe par l'impression en sublimation haute-résolution (ou "Art Print"). Cette technique de transfert spécial est réservée à une sélection de mugs dont le revêtement a fait l'objet d'un traitement préalable avec un vernis incolore-polyester. L'impression numérique est garantie jusqu'à 1000 passages en lave-vaisselle. Il s'agit d'une technique particulièrement recommandée pour la reproduction de visuels photos ou pour des quantités limitées car les coûts de production sont faibles.





⌚ Magic Mug

Fotorealistischer Magic-Druck, der bei Erwärmung des Bechers durch Einfüllen von heißer Flüssigkeit sichtbar wird. Der hochauflösende Sublimationsdruck wird mit einem speziellen Trägerpapier auf die Keramikoberfläche aufgebracht. Die Dekoration ist nur auf bestimmten Bechern mit einer speziellen Polymerbeschichtung erhältlich und nur für Handspülung geeignet.

Imaginez l'effet magique de découvrir graduellement le marquage, rendu visible seulement après avoir versé une boisson chaude dans le mug ou la tasse. Cette impression réalisée par sublimation haute-résolution est réservée à une sélection de mugs dont le revêtement a fait l'objet d'un traitement préalable avec un vernis thermoplastique-polyester. Cette technique utilise le processus d'impression numérique. Pour conserver les propriétés du mug, nous recommandons un lavage à la main.

