



Polychromal
PRODUCTS

ALL IN ALUMINIUM

ALLES IN ALUMINIUM

Polychromal Products ist ein innovativer Hersteller von eloxierten Grundplatten, Druckfarben, Chemikalien, Zubehör und Maschinen. Als Unternehmensbereich von Polychromal, einem Spezialisten in der grafischen und mechanischen Bearbeitung von Aluminium seit 1965, haben wir umfangreiches Know-how und Erfahrung vorzuweisen. Diese Erfahrung stellen wir Tag für Tag in den Dienst unserer Kunden auf der ganzen Welt. Sie sind herzlich willkommen, unsere Produkte und Expertise im Bereich Schilder, Namens-, Text- und Frontplatten kennenzulernen.

In einer hochmodernen Eloxalstraße werden verschiedene Arten von Aluminiumgrundplatten nach den neuesten Umwelt- und Qualitätsanforderungen produziert. Damit können wir eine gleichbleibend hohe Qualität realisieren und umweltbewusst und nachhaltig produzieren. Jede Eloxalschicht wird bis auf den Mikrometer präzise aufgebracht, um beim Digitaldruck, Siebdruck, der Gravur und der fotomechanischen Verarbeitung perfekte Ergebnisse zu erzielen. Intensive Farben werden verschleißfest und beständig gegenüber Umgebungseinflüssen im Material verankert.

Da wir alle Maschinen und Grundwerkstoffe selbst verwenden, verfügen wir über Fachkenntnisse zu den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen in den jeweiligen Drucktechniken. Dieses Wissen geben wir gerne an Sie weiter. Polychromal Products ist deshalb mehr als ein Lieferant. Wir sind ein fachkundiger und serviceorientierter Partner.

Polychromal Products: All in Aluminium.

Eric Hensen
Stephan Hensen





DIE MODERNE ELOXALSTRASSE VON POLYCHROMAL PRODUCTS

- Gleichbleibend hohe Qualität
- Garantierte Haltbarkeit auf dem Grundwerkstoff
- Erhältlich in hochglänzend, seidenmatt und matt
- Verschiedene Farben
- Unterschiedliche Material- und Eloxalschichtdicken
- Recyclbar ♻️

SPITZENQUALITÄT MIT DEM DSE-ALUMINIUMDRUCKER

Die DuraSeal und DuraPor Grundplatten bieten in Kombination mit dem von Polychromal Products entwickelten DSE-Aluminiumdrucker und den DuraColour Druckfarben neben einer unübertroffenen digitalen Druckqualität auch einen benutzerfreundlichen, arbeits- und kostensparenden Prozess. Perfekt für personalisierte Platten, Einzelanfertigungen, kleine und mittelgroße Auflagen, fortlaufende Nummerierung und Abbildungen mit hoher Auflösung.



ALLES FÜR DEN DIGITALDRUCK



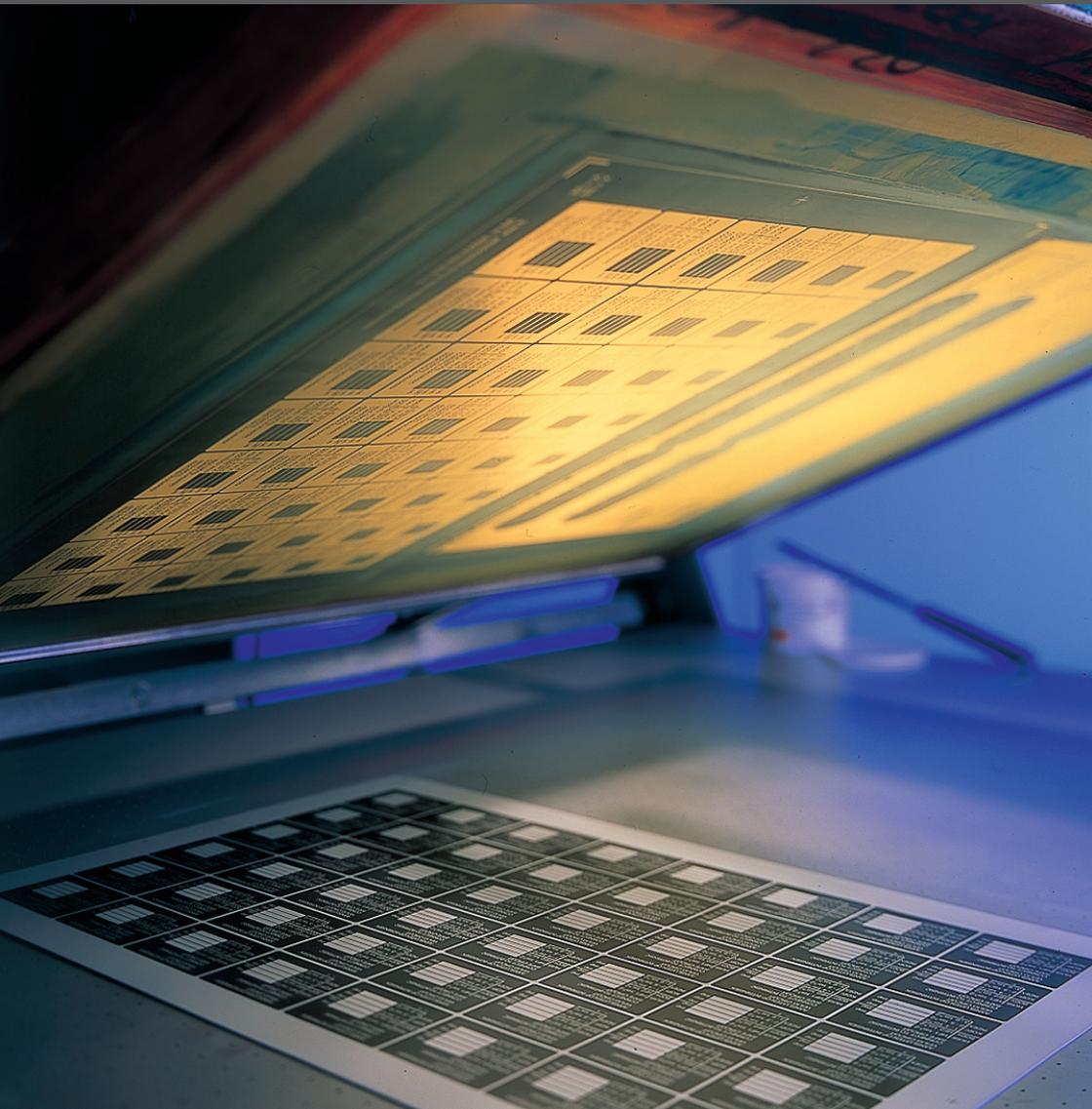
Mit der digitalen Drucktechnik tut sich eine Welt mit einer Vielzahl an Möglichkeiten auf. Die Übertragung von farbigen Abbildungen oder personalisierten Zeichen erfordert nicht mehr als das Versenden eines Druckauftrags von Ihrem Computer. Schneller und einfacher geht es nicht.

DuraSeal und DuraPor Grundplatten von Polychromal sind für den Digitaldruck ideal. Zusammen mit den hochwertigen DuraColour Druckfarben liefern diese Platten gestochen scharfe Details, gleichmäßige Vollflächen und fließende Farbverläufe. Die Grundplatten sind in unterschiedlichen Material- und Eloxalschichtdicken erhältlich und mit verschiedenen Oberflächenstrukturen versehen. DuraPor Grundplatten sind für jeden Aluminiumdrucker geeignet.



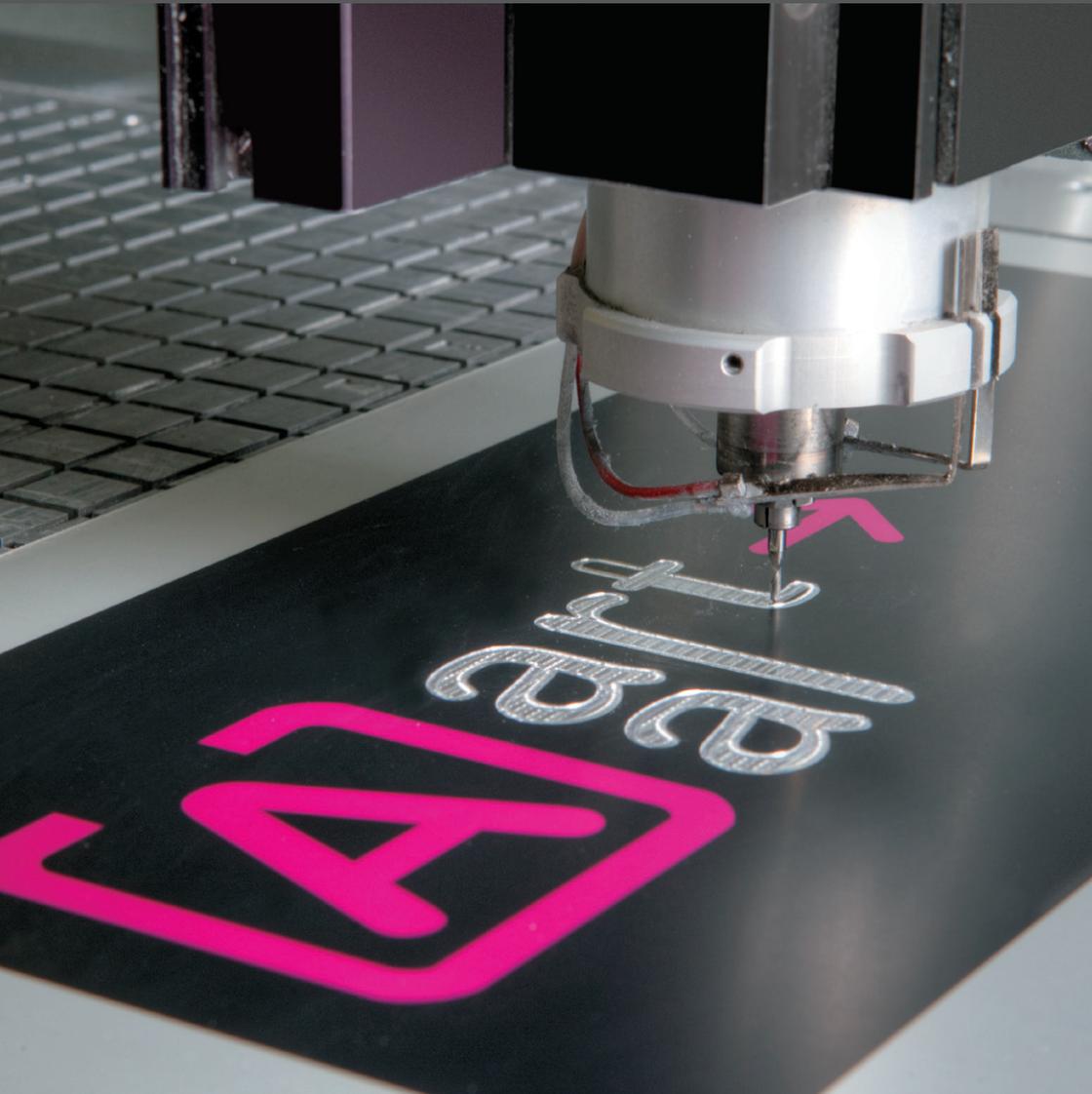
ALLES FÜR DEN SIEBDRUCK

Für gestochen scharfe Abbildungen im Siebdruck sind die DuraSeal Grundplatten bei industriellen Herstellern von Namens-, Text- und Frontplatten der Favorit.



ALLES FÜR FOTOMECHANISCHE DRUCKVERFAHREN, GRAVUR UND LASERMARKIERUNG

GRAVUR IN EINER GRAFLASH GRUNDPLATTE



Toverco
Combustion
Systems®



g in Machinery

B.V.

Bosstraat 93
P.O. Box 9004
6070 AA - Swalmen
tel. (0475) 502121
fax. (0475) 504240

Für das Drucken von Texten und Abbildungen bei Einzelanfertigungen oder geringen Stückzahlen ist das fotomechanische Druckverfahren mit CopyPhot Grundplatten und CopyColour Druckfarben eine bezahlbare Alternative. Für die messerscharfe Gravur und Lasermarkierung bietet Polychromal Products GraFlash Grundplatten an.



Fotomechanisches Druckverfahren

Das CopyPhot-System ermöglicht Ihnen in einem einfachen Verfahren die Fertigung von Einzelstücken oder geringen Stückzahlen. Diese Platten sind mit einer fotosensitiven Emulsion versehen. Abbildungen und Texte können dadurch haargenau in die Eloxalschicht kopiert werden. Zur Einfärbung werden unsere CopyColour Druckfarben verwendet, was zu einem professionellen und dauerhaften Endergebnis führt.

Gravur und Lasermarkierung

Für Gravur und Lasermarkierung sind die GraFlash Grundplatten in verschiedenen Farben und Oberflächenstrukturen erhältlich. Der eingravierte Text oder die Abbildung erhalten die Farbe des unbearbeiteten Aluminiums. Die eingravierten Bereiche können auch mit einem Farblack eingefärbt werden. GraFlash Grundplatten sind unbegrenzt haltbar und robust, damit für Gedenktafeln, stilvolle Namens- oder Typenschilder ein unauslöschliches Ergebnis erzielt wird.



ALLES IM BEREICH ZUBEHÖR, MASCHINEN UND SERVICE



Polychromal Products bietet zur Unterstützung Ihrer Druckprozesse ein komplettes Sortiment an Zubehör und Maschinen. Zu diesem Angebot kommt unser kundenspezifischer Service hinzu.

Zubehör und Maschinen

Unser Zubehör und unsere Maschinen verhelfen Ihnen mit effizienten Arbeitsverfahren zu optimalen Ergebnissen. Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie auf unserer Website www.polychromal.nl.

- DSE-Aluminiumdrucker
- Sealtanks und Sealrack
(Verdichtungswanne und Gestell)
- Handy Pads (Praktische Pads)
- Lakmusstreifen zur pH-Wert-Bestimmung
- Chemikalien: Copyclean, Duraclean, Poroclean und Sealsalz





Kundenspezifischer Service

Wir beraten Sie gerne in Bezug auf Druckprozesse und im Hinblick auf Ihre spezifischen Anwendungen. Darüber hinaus liefern wir auch unbehandelte Aluminiumgrundplatten. Außerdem können wir Ihre angelieferten Aluminiumgegenstände eloxieren und auf Wunsch in der Eloxalschicht mit Texten oder Abbildungen versehen.



polychromal
P R O D U C T S

ES-01

Polychromal BV

Marterkoog 8, 1822 BK Alkmaar, Nederlande

T: +31 (0)72 567 07 99

products@polychromal.nl - www.polychromal.com