



Polychromal
PRODUCTS

ALL IN ALUMINIUM

ALLES IN ALUMINIUM

Polychromal Products is een innovatieve producent van geanodiseerde basisplaten, drukinkten, chemicaliën, accessoires en apparatuur. Als onderdeel van Polychromal, specialist in de grafische en mechanische bewerking van aluminium sinds 1965, kunnen wij bogen op ruime kennis en ervaring. Die stellen wij dagelijks ten dienste van onze wereldwijde klantenkring. U bent van harte welkom om kennis te maken met onze producten en expertise in signs en naam-, tekst- en frontplaten.

In een uiterst moderne anodiseerstraat worden verschillende soorten aluminium basisplaten geproduceerd conform de laatste milieu- en kwaliteitseisen. Hiermee kunnen wij een constant hoge kwaliteit realiseren en milieubewust en duurzaam produceren. Iedere anodiseerlaag wordt tot op de micron nauwkeurig aangebracht voor perfecte resultaten bij digitaal printen, zeefdrukken, graveren en fotomechanische bewerking. Intense kleuren verankert u slijtvast en omgevingsbestendig in het materiaal.

Doordat wij alle apparatuur en basismaterialen zelf gebruiken, hebben wij kennis van de meest uiteenlopende toepassingen per druktechniek. Deze geven wij graag weer door aan u. Polychromal Products is daarom meer dan een leverancier. Wij zijn een vakkundige en servicegerichte partner.

Polychromal Products: All in Aluminium.

Eric Hensen
Stephan Hensen





DE MODERNE ANODISEERSTRAAT VAN POLYCHROMAL PRODUCTS

- Constante hoge kwaliteit
- Gegarandeerde houdbaarheid op basismateriaal
- Verkrijgbaar in hoogglans, satijn en mat
- Diverse kleuren
- Verschillende materiaal- en anodiseerhuiddiktes
- Recyclebaar ♻️

TOPKWALITEIT MET DE DSE-ALUPRINTER

In combinatie met de door Polychromal Products ontwikkelde DSE-Aluprinter en DuraColour drukinkten zorgen DuraSeal en DuraPor basisplaten naast ongeëvenaarde digitale printkwaliteit, voor een gebruikersvriendelijk en arbeids- en kostenbesparend proces. Perfect voor gepersonaliseerde platen, enkelstuks, kleine en middelgrote oplagen, olopende nummering en hoge resolutieafbeeldingen.



ALLES VOOR DIGITAAL PRINTEN



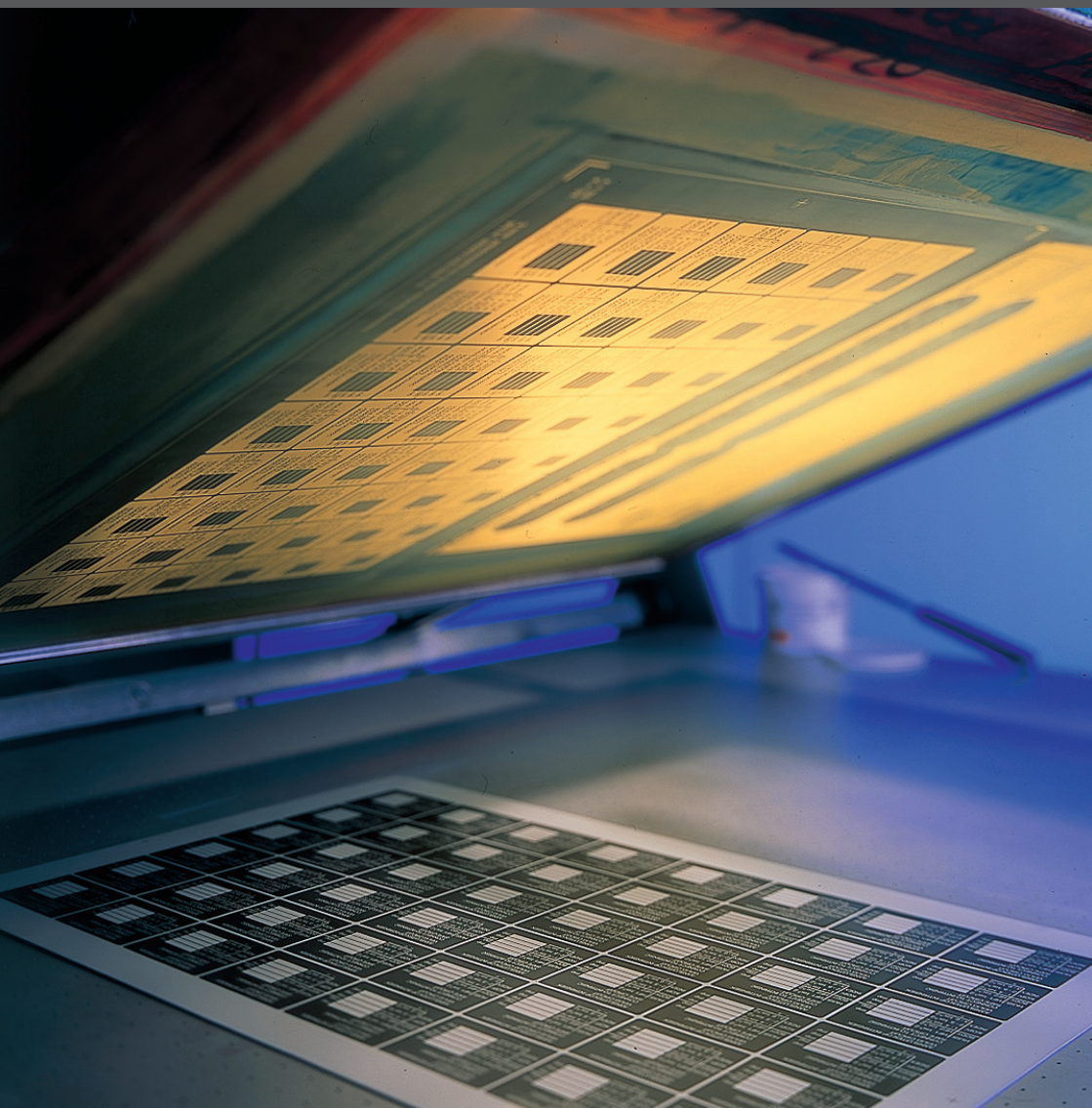
Met de digitale printtechniek gaat er een wereld aan mogelijkheden open. Het overbrengen van kleurrijke afbeeldingen of gepersonaliseerde signs in aluminium is niets meer dan het geven van een printopdracht vanaf uw computer. Sneller en makkelijker kan het niet.

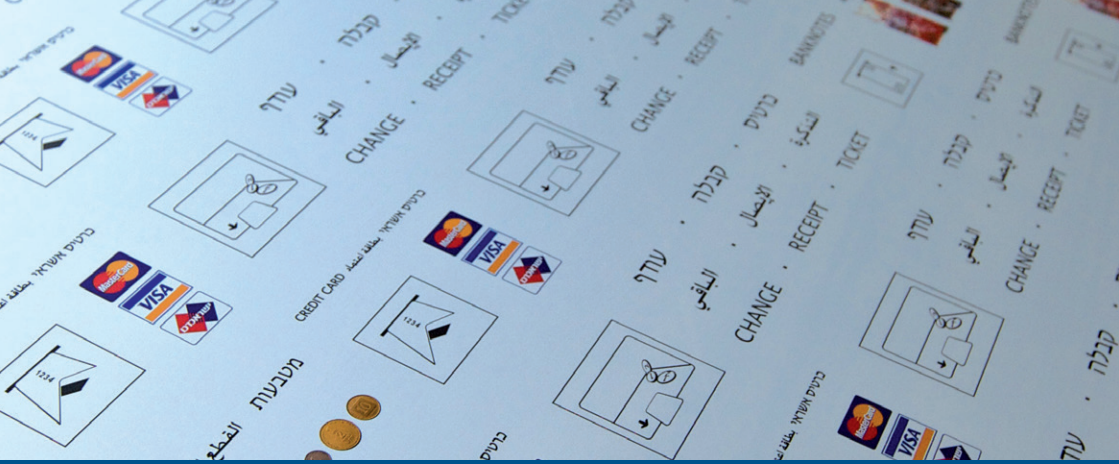
DuraSeal en DuraPor basisplaten van Polychromal zijn ideaal voor digitaal printen. Samen met de hoogwaardige DuraColour drukinkten leveren deze platen haarscherpe details, strakke volvlakken en vloeiende kleurgradaties. De basisplaten zijn verkrijgbaar in verschillende materiaal- en anodiseerhuiddiktes en voorzien van diverse oppervlaktestructuren. DuraPor basisplaten zijn geschikt voor iedere aluminium printer.



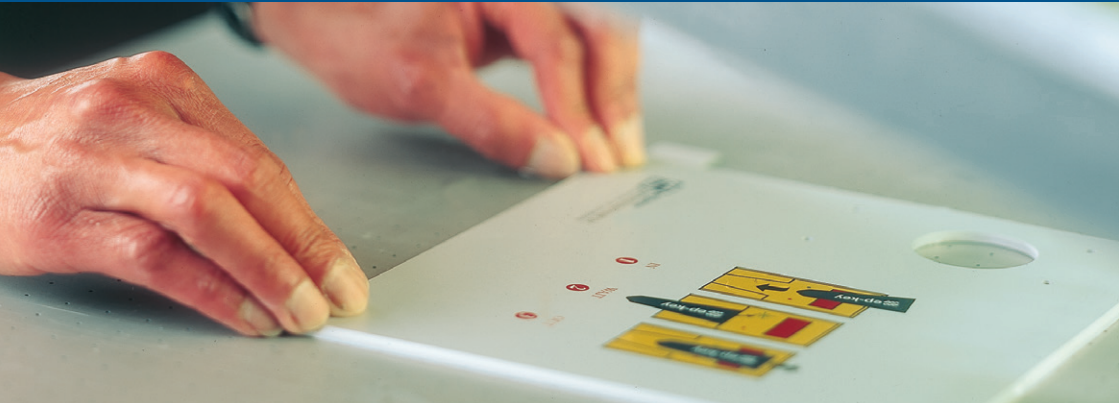
ALLES VOOR ZEEFDrukKEN

Voor scherp gestoken beelden en teksten in zeefdruk zijn de DuraSeal basisplaten favoriet bij de industriële naam-, tekst- en frontplaten fabrikanten.





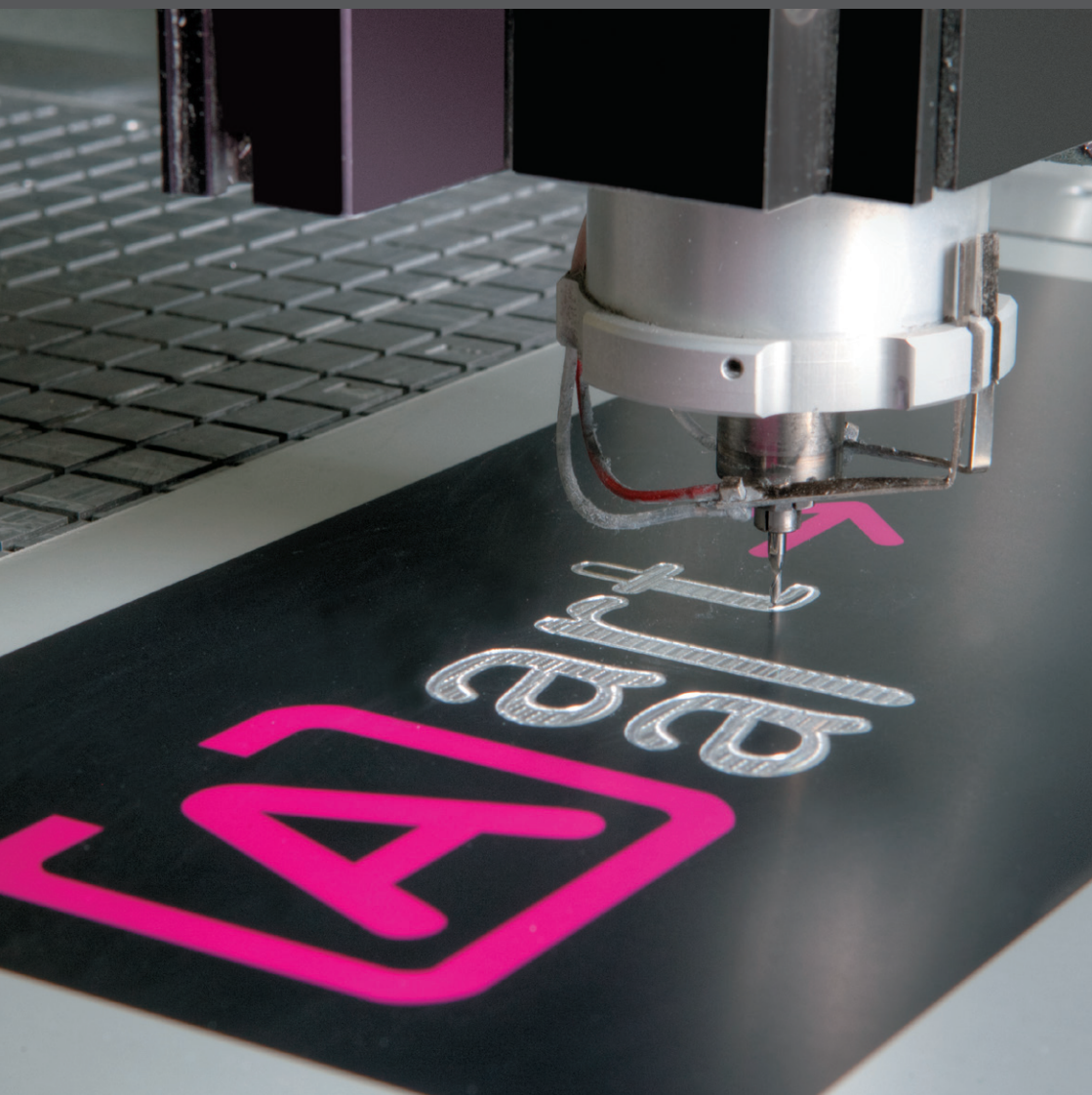
ZEEFDrukKEN IN DURASEAL BASISPLAAT



DuraSeal basisplaten zijn ook geschikt voor de productie van middelgrote en grote series. De platen zijn verkrijgbaar met verschillende anodiseerhuiddiktes, al naar gelang de toepassing. In combinatie met de sterk geconcentreerde PoroPrint zeefdruk-pasta's heeft u steeds een strak, bestendig en kleurecht resultaat.

ALLES VOOR FOTOGRAFISCH DRUKKEN, GRAVEREN EN LASERMARKEREN

GRAVEREN IN GRAFLASH BASISPLAAT



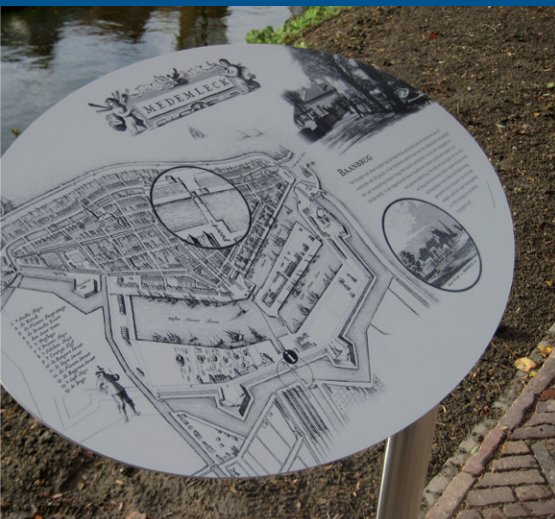
Toverco
Combustion
Systems®



g in Machinery
MACHINE
B.V.

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

Voor het drukken van tekst en afbeeldingen in enkelstuks of kleine aantallen is fotografisch drukken met de CopyPhot basisplaten en CopyColour drukinkten een betaalbaar alternatief. Voor messcherp graveren en lasermarkeren biedt Polychromal Products GraFlash basisplaten.



Fotografisch drukken

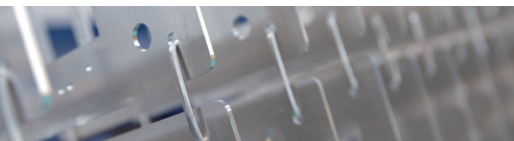
Het CopyPhot systeem maakt dat u op eenvoudige wijze unieke werkstukken of kleine aantallen kunt produceren. Deze platen zijn voorzien van een fotogevoelige emulsie. Afbeeldingen en teksten kunnen hierdoor haarfijn in de anodiseerhuid gekopieerd worden. Kleuring wordt aangebracht met onze CopyColour drukinkten met een professioneel en duurzaam eindresultaat.

Graveren en Lasermarkeren

Voor graveren en lasermarkeren zijn de GraFlash basisplaten verkrijgbaar in verschillende kleuren en oppervlaktestructuren. De ingegraveerde tekst of afbeelding krijgt de kleur van het onbewerkte aluminium. De ingegraveerde gedeelten kunnen ook worden ingelegd met een kleurlak. GraFlash basisplaten zijn onbeperkt houdbaar en sterk voor een onuitwisbaar resultaat in herdenkingsborden, stijlvolle naam-borden of typeplaatjes.



ALLES IN ACCESSOIRES, APPARATUUR EN SERVICE



Polychromal Products biedt een compleet assortiment aan accessoires en machines ter ondersteuning van uw drukprocessen. Daar voegen wij klantspecifieke service aan toe.

Accessoires en apparatuur

Onze accessoires en machines helpen u aan optimale resultaten met een efficiënte manier van werken. Kijk op www.polychromal.nl voor meer informatie over onze producten.

- DSE-Aluprinter
- Sealtanks en sealrack
- Handy pads
- pH Lakmoes stroken
- Chemicaliën Copyclean, Duraclean, en Sealzout





Klantspecifieke service

Wij adviseren u graag op het gebied van de drukprocessen en uw specifieke toepassing. Daarnaast leveren wij ook onbewerkte aluminium basisplaten. Tevens kunnen wij uw toegeleverde aluminium objecten anodiseren en desgewenst voorzien van teksten of afbeeldingen in de anodiseerhuid.



polychromal
P R O D U C T S

NL-01

Polychromal BV

Marterkoog 8, 1822 BK Alkmaar, Nederland

T: +31 (0)72 567 07 99

products@polychromal.nl - www.polychromal.com