

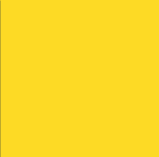


INKTEN & COATINGS.
ZEEFDRUK ▪
DIGITALE INKTEN ▪ TAMPONDRUK

Marabu

COLORS MADE FOR LIFE.





OVER ONS

4-9

ONZE INKTEN

WIJ STELLEN DE NORMEN	12-13
GRENZELOZE ONTWERPMOGELIJKHEDEN VOOR VERPAKKINGSDRUKWERK	14-15
NIEUWE NORMEN VOOR TEXTIELDRUK	16-17
HOOGWAARDIGE ONTWERPEN VOOR AUTOMOBIEL INDUSTRIE	18-19
GESPECIALISEERDE OPLOSSINGEN VOOR DE INDUSTRIE	20-21
VEILIGE INKTEN VOOR SPECIALE PRODUCTEN	22-23
KRACHTIGE INKTEN VOOR GRAFISCH DRUKWERK	24-25
ANDERE TYPISCHE TOEPASSINGEN	26-27

UW VISIE IS ONZE MISSIE.

VEELZIJDIG & GEPASSIONEERD

Marabu inkten worden wereldwijd gebruikt - met 16 vestigingen en verkooppartners in meer dan 80 landen. Marabu is een toonaangevende fabrikant van inkten voor zeefdruk, tampondruk en digitaal drukken en is gevestigd in de buurt van Stuttgart, Duitsland.

We ondersteunen industriële partners, drukkerijen en creatieve professionals met inktoplossingen op maat. Als gids en innovator verleggen we, samen met onze partners, de grenzen van de inkttechnologie.



WIJ REALISEREN UW VISIES
DOOR HET LEVEREN VAN
TOPPRESTATIES, WAARBIJ
WE DE ROL OP ONS NEMEN
VAN DE IDEALE
SAMENWERKINGSPARTNER.

ONZE CIJFERS SPREKEN VOOR ZICH.

DOELGERICHT & CONCREET

SINDS 1859

Experts in de productie van
inkten

130 MLN EUR

Jaaromzet



20%

reductie van CO₂-emissies
tot 2032

4000 T

Productievolume

550

Werknemers

80

Landen met verkooppartners
en 16 dochterondernemingen

De innovatiegeschiedenis van Marabu gaat terug tot 1859 en omvat talrijke innovatieve oplossingen voor industriële en grafische toepassingen.



WAT ONS STERK MAAKT.

ZORGVULDIG & WAARDEGERICHT

Wij staan voor onze waarden. Ze zijn een onlosmakelijk onderdeel van ons dagelijks werk en vormen de basis voor onze servicebelofte.

Onze industriële know-how garandeert een uitstekende klantenservice en uitgebreide ondersteuning voor uw drukwerk en creatieve projecten.



INNOVATIE

Innovatieve diversiteit aan inkten voor elke toepassing - effectief, eigentijds, moedig. We denken groot en durven nieuwe dingen te proberen.

KWALITEIT

Voor ons staat "Made in Germany" symbool voor de hoogste standaarden, kwaliteit en betrouwbaarheid in elk van onze producten.



VEILIGHEID

Onze inksystemen worden streng gecontroleerd en zijn door alle betrokkenen veilig te gebruiken.

DUURZAAMHEID

Onze duurzaamheidsstrategie maakt ons tot een pionier op het gebied van milieuvriendelijke inktoplossingen en sociale verantwoordelijkheid



DE UITDAGING VAN ONZE KLANTEN.

AMBITIEUS & EFFICIËNT

Onze klanten staan voor de uitdagende taak om de juiste inkt of coating te vinden. Ze zijn op zoek naar efficiëntere productiemogelijkheden.

Tegelijkertijd moet worden voldaan aan de hoogste kwaliteits- en milieueisen.



We zien veeleisende
standaarden en complexe
eisen en zetten deze om in
tastbare realiteit.

INDIVIDUELE OPLOSSINGEN VOOR WAT U NODIG HEEFT.

ONDERSTEUNEND & DUIDELIJK

Met Marabu krijgt u hoogwaardige, naar uw wensen gemaakte inkten.

Onze eerste klas ondersteuning en onze toepassingstechniek bieden een echte meerwaarde op het gebied van service.

WERELDWIJD SERVICE- NETWERK



- Vakbekwaam personeel en distributeurs
- Technische ondersteuning, gebruik van Hololens
- AI-gestuurde kennisbank
- Trainingen voor klanten en dealers

PRINT SERVICE

- Gegarandeerd de hoogste kleurnauwkeurigheid
- Nauwkeurige mengkleuren samenstellen met de Marabu Color-Formulator
- Marabu Online Color-Manager



COLOR MATCHING AFDELING

- Drukproefservice op de originele bedrukkingsmaterialen
- Optimale inktoplossing
- Ondersteuning in elke fase van uw project



VERDERE ONTWIKKELING IN PLAATS VAN STILSTAND.

VERANTWOORDELIJK & MOEDIG

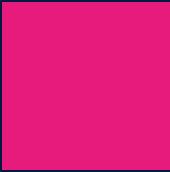
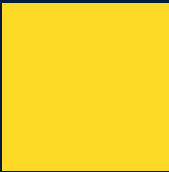
Marabu investeert al van begin af aan in de toekomst van mens en milieu. Op het gebied van kwaliteit, gezondheid en milieubescherming, alsook de veiligheid op het werk, blijven we vooroplopen. We committeren ons met een lange termijn visie vanuit onze Duitse productielocatie met een investeringsprogramma, dat zich richt op kwaliteit "Made in Germany".



“

WE ZIJN TOONAANGEVEND IN HET TOEPASSEN VAN AI,
ALSOOK IN DIGITALE TRANSFORMATIE EN HET BEGELEIDEN
VAN ONZE KLANTEN VAN ANALOOG NAAR DIGITAAL DRUKKEN.





DE HOOGSTE NORMEN: ONZE INKTEN.

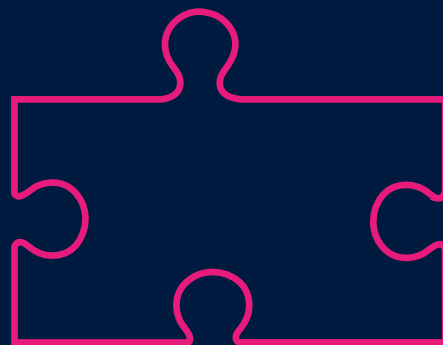
HOOGWAARDIG & NAUWKEURIG

WIJ STELLEN DE NORMEN.

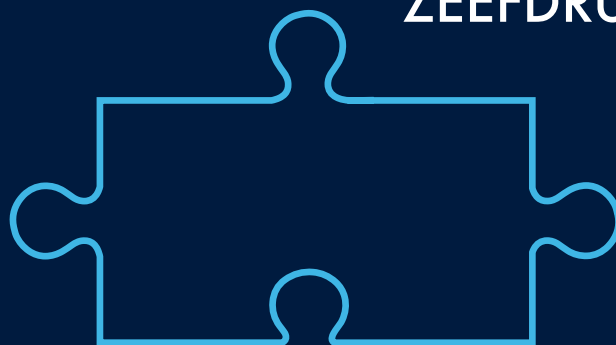
UITGEBREID & VARIABEL

Marabu beheerst het totale drukproces - van voorbehandeling tot drukken en coaten.

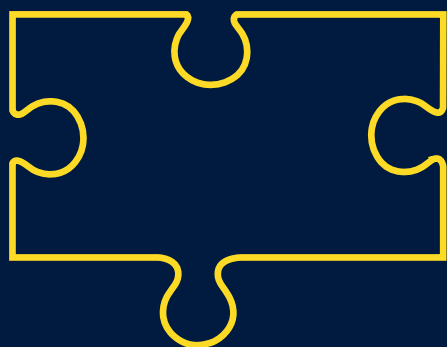
We hebben de gecombineerde know-how van de verschillende druktechnologieën. Daarmee ondersteunen we onze klanten bij de transformatie van analoog naar digitaal.



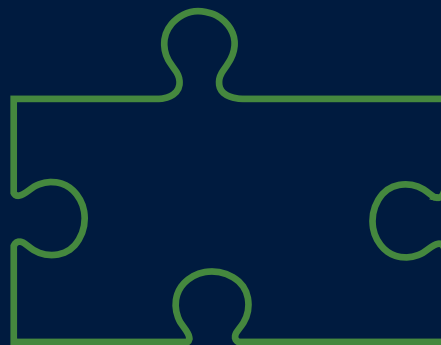
ZEEFDruk



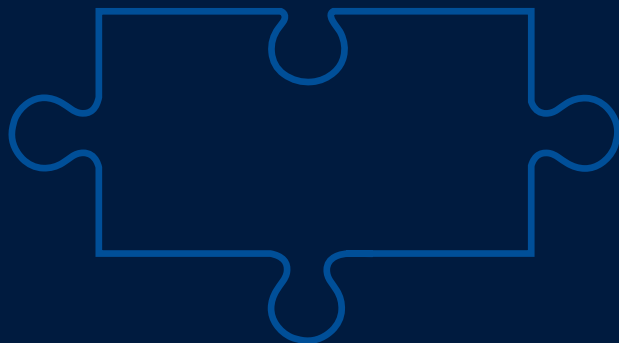
TAMPONDruk



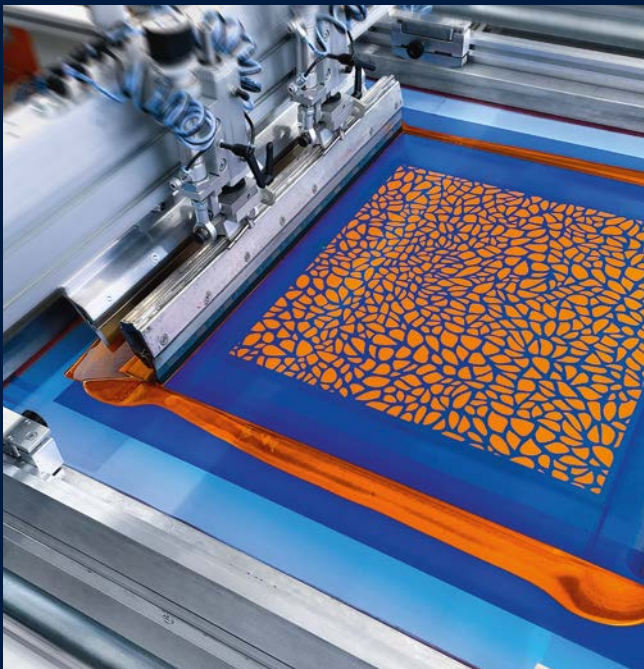
DIGITAAL DRUKKEN



SPRAY- EN
VERFKLEUREN



COATINGS



COMBINATIE

We slaan nieuwe wegen in en combineren de voordelen van de afzonderlijke druktechnieken. Op die manier kunnen we nog flexibeler inspelen op uw procesvereisten.



GRENZELOZE ONTWERP- MOGELIJKHEDEN VOOR VERPAKKINGSDRUKWERK.

Met de inkt van Marabu kiest u voor efficiëntie en duurzaamheid in verpakkingsdrukwerk: Het uitharden van onze inkt bespaart tijd, energie en CO2. In overeenstemming

met de hoge eisen van de markt, worden ze gekenmerkt door een sterke hechting en hoge duurzaamheid. Ze zijn veilig voor degenen die ermee werken en voor de eindgebruikers.



LAAT UW PRODUCTEN OPVALLEN, MET ZEEFDruk,
TAMPONDRUK EN DIGITALE DRUK OP MAAT.



GLAZEN FLESSEN



DRINKGLAZEN



PLASTIC FLESSEN



METALEN FLESSEN



FLACONS



FLESENDOPPEN



ETIKETTEN

EFFECTMOGELIJKHEDEN

- Lichte en glanzende kleuren
- Sterk dekkende kleuren
- Fijne lijnen met sterke randscherpte
- Combinatie van de meest uiteenlopende kleuren
- Fotorealistische motieven
- Metallic kleuren, zoals zilver en goud
- Hotstamping
- Drukvernissen voor haptische effecten
- Individualisering
- Matte lakken



PRODUCT HIGHLIGHTS.



Ultra Glass LEDGF

- LED-uithardende zeefdrukinkt
- Vrij van BPA, BPS en bariumsulfaat
- Zorgt voor bijzondere homogene en hoogglanzende kleurtonen



Ultra Jet DUV-CP

- UV-uithardende inkt voor digitaal drukken, geschikt voor rechtstreeks drukken op holle producten
- Vrij van BPA, TPO en bariumsulfaat
- Hoge kleurintensiteit
- Verhoogde contourscherpte



Ultra Pack LEDC

- LED-uithardende zeefdruk-inkt voor productbedrukking en flatbed-etiketten
- Geen temperatuurbelasting van de ondergrond
- Geen opwarmtijd, waardoor hoge cyclustijden mogelijk zijn



Mara® Shape DUV-HBV

- Digitale drukvernis, te combineren met Marabu inksystemen
- Uitstekende reproductie van glasstructuren
- Hoge lagenstructuur

NIEUWE NORMEN VOOR TEXTIELDRUK.

Als er sportgeschiedenis wordt geschreven, bevinden de inktten van Marabu zich vaak midden in de actie. Ons zie je niet, maar de kleuren van onze inktten des te meer.

De grootste sterren zijn wereldkampioen geworden en hebben Champions League-titels gewonnen, in shirts bedrukt met onze inktten. Maar onze inktssystemen kunnen nog veel meer.



”

DE COMBINATIE VAN ONZE ZEEFDRUK-, TAMPONDRUK- EN DIGITALE DRUKINKTEN IS UNIEK IN DE MARKT EN MAAKT EEN BIJZONDER GROTE VERScheidenHEID AAN ONTWERPEN MOGELIJK.



SHIRTS



SCHOENEN



PETTEN



OUTDOOR



SPORT

RECLAME-
MATERIAAL

MODE



WERKKLEDING

HOOGSTE KWALITEIT & VEILIGHEID

Op het gebied van kwaliteit en veiligheid zijn we met onze inkt-systemen pioniers in de industrie. Dat blijkt wel uit het grote aantal relevante certificeringen, zoals ZDHC, ECO-Passport en EcoVadis. Onze inktssystemen "Made in Germany" zijn een schone oplossing: We beperkten het gebruik van oplosmiddelen en PVC en ontwikkelen milieuvriendelijke inkten op waterbasis.



PRODUCT HIGHLIGHTS.



Maqua® Tex MAXT+

- Zeefdrukinkt op waterbasis voor textieltransfers
- Hoge processtabiliteit
- Eenvoudig te drukken
- Gecertificeerd volgens de hoogste standaarden



Tampa® Tex TPX

- Tampondrukinkt op basis van oplosmiddel
- Sterk dekkend voor gekleurd en donker textiel
- Flexibele inktfilm voor volledig draagcomfort
- Gecertificeerd overeenkomstig ECO PASSPORT by OEKO-TEX®



Maqua® Pad MAP

- 's Werelds eerste tampondrukinkt op waterbasis, voor het bedrukken van textiel
- Zeer flexibel en duurzaam
- Nagenoeg reukloos met zeer lage VOC-waarden

HOOGWAARDIGE ONTWERPEN VOOR AUTOMOTIVE.

Gedecoreerde en functionele oppervlakken zijn in de automobielsector niet meer weg te denken. De inktten van Marabu zijn zodanig ontworpen, dat ze maximale weerstand en vervormbaarheid bieden voor veeleisende processen, zoals

Film Insert Molding. Onze inktssystemen voldoen ook aan de hoge eisen op het gebied van duurzaamheid, zowel voor binnen- als buitentoepassing.





AUTOMOTIVE
EXTERIEUR



AUTOMOTIVE
INTERIEUR



DECORATIEVE KLEUREN
VOOR GEDRUKTE
ELEKTRONICA



ALUMINIUM EMBLEMEN

FILM INSERT MOLDING

Film Insert Molding (FIM) maakt de productie in één enkele bewerking mogelijk van kunststof onderdelen met een gedecoreerd of functioneel oppervlak. Bij het proces wordt een aan de achterzijde bedrukte kunststoffolie omgevormd, op maat gesneden en met kunststof geïnjecteerd. Voor de ontwikkeling en het verder verfijnen van onze zeefdrukinkt Mara Mold MPX, bouwen we wij in onze eigen FIM-technisch centrum het gehele productieproces onder productieomstandigheden na.



PRODUCT HIGHLIGHTS.



Mara® Mold MPX

- Zeefdrukinkt op basis van oplosmiddel voor Film Insert Molding
- Zeer goede cohesie en binding van film/inkt/hars
- Inktfilm maakt een zeer goede vervormbaarheid en strakke rondingen mogelijk
- Niet-geleidend zwart volledig compatibel met geleidende inkt voor IME



Mara® Pur PU

- Zeefdrukinkt op basis van oplosmiddel voor binnen- en buitentoepassing
- De hoogst mogelijke chemische bestendigheid
- Zeer sterke licht- en weerbestendigheid



Mara® Poly P

- Zeefdrukinkt op basis van oplosmiddel voor buitentoepassing
- Ook te gebruiken als bescherm lak
- Zeer sterke licht- en weerbestendigheid
- Lange houdbaarheid tot 12 uur



Tampa® Tech TPT

- Op oplosmiddel gebaseerde tampondrukinkt met lange houdbaarheid
- Ideaal voor technisch en decoratief drukwerk
- Hoogglanzend en snel hardend
- Bestendig tegen chemicaliën

GESPECIALISEERDE OPLOSSINGEN VOOR DE INDUSTRIE.

Het brede assortiment inktten van Marabu voor industriële toepassingen varieert van het bedrukken van glazen of kunststof bedieningselementen in de machine- en installatiebouw, tot huishoudelijke apparaten en medische technologie.

Met een hoge optische dichtheid, transparante en zeer sterk dekkende kleuren, alsook flexibele inktfilms voor een uitstekende verdere verwerking, zijn de inktssystemen van Marabu ideaal voor de meest uiteenlopende wensen en eisen.





Huishoudelijke
Apparaten



Medische Apparaten



Schakelaars
& Knoppen



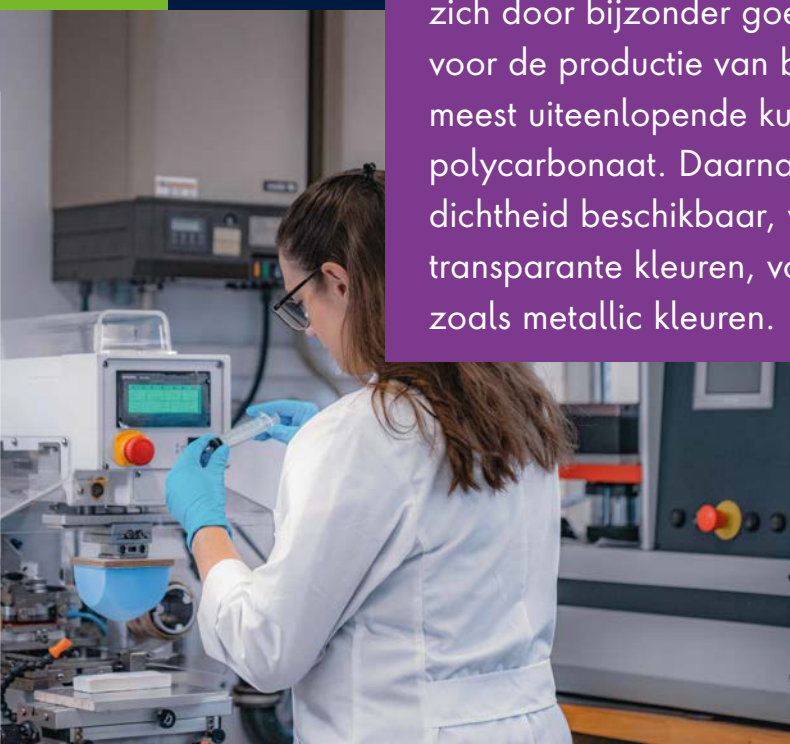
Displays



Flessendoppen

STERKE HECHTINGSEIGENSCHAPPEN EN OPTISCHE DICHTHEID

Onze inksystemen voor industriële toepassingen kenmerken zich door bijzonder goede hechtingseigenschappen op glas, voor de productie van beeldschermen, maar ook op de meest uiteenlopende kunststoffen, zoals PMMA, polyester en polycarbonaat. Daarnaast zijn er kleuren met een hoge optische dichtheid beschikbaar, voor ondoorzichtig drukwerk, maar ook transparante kleuren, voor displaypanelen en speciale effecten, zoals metallic kleuren.



PRODUCT HIGHLIGHTS.



Mara® Glass MGL

- Zeefdrukinkt op basis van oplosmiddel voor vlakglasdecoratie in interieurs
- Hoge chemische, vulmedium- en vaatwasmachinebestendigheid
- Siliconenvrij en lamineerbaar



Ultra Glass UVGL

- UV-uithardende zeefdrukinkt voor op glas
- Enorme energie-, tijd- en ruimtebesparing
- Uitstekende chemische en vaatwasmachinebestendigheid



Mara® Switch MSW

- Zeefdrukinkt op basis van oplosmiddel voor het bedrukken van membraantoetsenborden en vlakke invoersystemen voor industriële installaties
- Uitstekend drukbaar en openhouden van de zeef



Tampa® Tex TPX

- Op oplosmiddel gebaseerde tampondrukinkt voor industriële toepassingen
- Zeer goede hechting en sterk dekkend
- Uitzonderlijk grote verscheidenheid aan te bedrukken materialen

VEILIGE INKTEN VOOR SPECIALE PRODUCTEN.

Speelgoed, babyartikelen, textiel en ook medische hulpmiddelen zijn gevoelige producten, waaraan speciale eisen worden gesteld op het gebied van de productveiligheid. Er moet worden gegarandeerd dat zowel de ondergrond

als de gebruikte drukinkt geen enkel gevaar oplevert voor de consument. Marabu biedt hiervoor multi-gecertificeerde drukinkten, alsook schilder- en sprayverf.





BABY'S



SPEELGOED



MEDISCHE
PRODUCTEN



FARMACEUTISCHE
VERPAKKINGEN



THERMO-
MOKKEN



DRINKFLESSEN



FLESENDOPPEN

CERTIFICATEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

- EuPIA GMP
- ECO PASSPORT by OEKO-TEX®
- Nestle Guidance Note in Packaging Inks
- Speelgoedrichtlijn EN 71/3



PRODUCT HIGHLIGHTS



Tampa® Tex TPX

- Op oplosmiddel gebaseerde tampondrukinkt voor gevoelige toepassingen
- Zeer goede hechting en sterk dekkend
- Geproduceerd overeenkomstig "EuPIA-GMP"



Ultra Pack UVFP

- Migratie-arme UV-zeefdrukinkt voor het bedrukken van de buitenzijde van levensmiddel- cosmetica- en drankenverpakkingen
- Hoge bestendigheid en zeer flexibele inktfilm
- Geproduceerd overeenkomstig "EuPIA-GMP"



Tampa® Plus TPL

- Op oplosmiddel gebaseerde tampondrukinkt voor speelgoed en reclamemateriaal
- Snel drogend en stabiel
- Goed drukbaar
- Vrij van aromatische oplosmiddelen, laag PAK-gehalte en PAA-vrij



Maqua® Coat MAF

- Watergebaseerde spray- en penseelverf voor gevoelige toepassingen, zoals het decoreren van speelgoed
- Voldoet aan de norm EN 71/3, heeft een laag PAK-gehalte en is vrij van BPA/BPS

KRACHTIGE INKTEN VOOR GRAFISCH DRUKWERK.

Digitale drukinkten worden gebruikt voor het bedrukken van borden, posters, voertuigstickers en nog veel meer. Door de hoogwaardige Marabu-alternatieven voor OEM-drukinkten te gebruiken, kunt u uw productiekosten verlagen en toch minimaal dezelfde drukkwaliteit behouden.

Vervang hiervoor gewoon de originele drukinkt van uw digitale printer door een premium product uit het Marabu assortiment voor digitaal drukken. Onze professionals van technici en ingenieurs kunnen u daarbij ondersteunen.





POSTERS & BANNERS



VOERTUIG-
BESTICKERING



RECLAMEMATERIAAL



BORDEN



STANDBOUW



STICKERS



GREENGUARD

PRODUCT CERTIFIED FOR
LOW CHEMICAL EMISSIONS
ULCOM/GG
UL 2818

GOLD

GREENGUARD CERTIFICERING

De premium digitale inktten van Marabu voldoen aan de wereldwijd erkende standaarden voor het etiketteren van emissie-arme producten en zijn daarom Greenguard Gold gecertificeerd. Onze inktten voor digitale drukken voldoen aan de strenge eisen voor chemische uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOC's) in binnenruimtes. Ze zijn getest op een breed scala aan chemicaliën en kunnen ook worden gebruikt in bijzonder gevoelige omgevingen, zoals scholen, kinderdagverblijven of instellingen in de gezondheidszorg.

PRODUCT HIGHLIGHTS.



Mara® Jet DI-2TV

- Hoge afdruksnelheden door goede droogeigenschappen
- Gebruiksvriendelijk door reukarme oplosmiddelen
- Compatibel met Roland machines (TR2 alternatief)
- Compatibel met Roland Flexfire afdrukkoppen



Mara® Jet DI-MS

- Hoge afdruksnelheden door goede droogeigenschappen
- Gebruiksvriendelijk door reukarme oplosmiddelen
- Compatibel met Mimaki machines (SS21 alternatief)
- Compatibel met Epson afdrukkoppen



Ultra Jet DLE-JX

- LED-uithardend
- Hoogwaardige pigmentatie
- Compatibel met Mimaki machines (LUS120 alternatief)
- Compatibel met Ricoh Gen 4 en Toshiba afdrukkoppen



Ultra Jet DLE-A

- LED-uithardend
- Veelzijdig toe te passen voor flexibele en starre ondergronden
- Compatibel met een breed scala printers
- Onder andere compatibel met Ricoh- en Xaar-afdrukkoppen

ANDERE TYPISCHE TOEPASSINGEN VAN MARABU INKTEN.

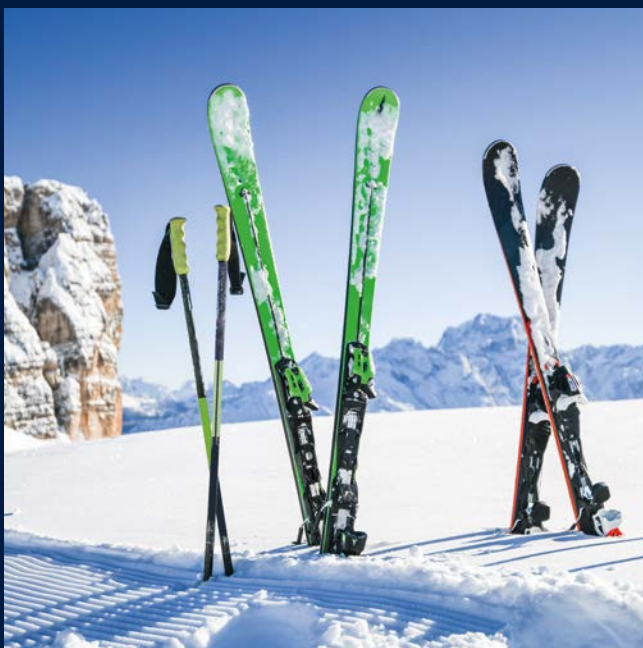
Marabu inksystemen zijn geschikt voor een breed scala aan afdruktoepassingen op verschillende ondergronden, zoals glas, kunststof, metaal, enz. In dit overzicht vindt u nog meer toepassingsgebieden waarin inkt van Marabu worden

gebruikt. Op basis van uw wensen en eisen ontwikkelen wij, samen met u, de ideale combinatie van druktechnologie en inksysteem.



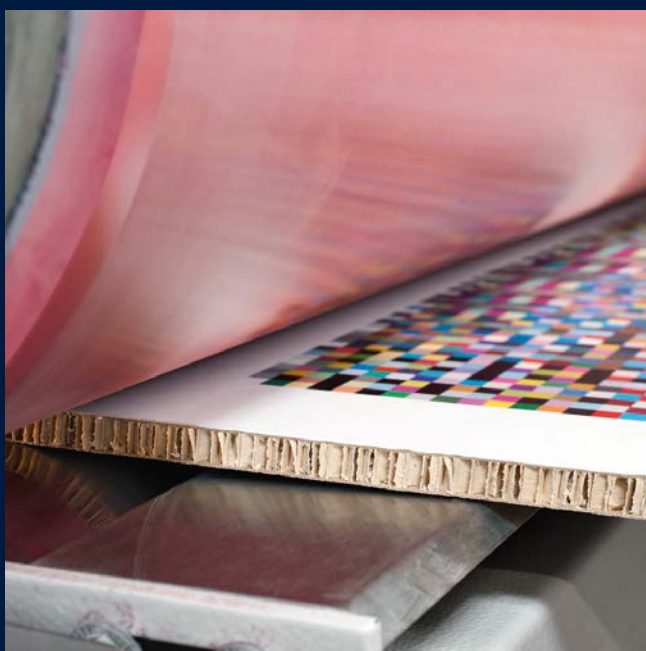
CREDITCARDS

Intelligente, gepersonaliseerde ID-kaarten en creditcards voor cashvrij betalingsverkeer spelen een belangrijke rol in de veeleisende, wereldwijde markt voor elektronische identificatiesystemen. De oplossing van Marabu wordt daarbij gekenmerkt door een zeer goede lamineerbaarheid, een breed scala aan bronzen en andere speciale effecten en de mogelijkheid om dit alles te combineren met andere drukprocessen.



SPORTARTIKELEN

Het brede productassortiment van Marabu maakt het mogelijk om ondermeer ski's, lichaamsbeschermers, sportapparaten en nog veel meer te bedrukken. De Marabu inksystemen voldoen aan de eisen voor een hoge mechanische en chemische bestendigheid en bieden een sterk dekkend vermogen, glans en een breed kleurengamma met een grote verscheidenheid aan effecten.



COATINGS VOOR OPPERVLAKKEN

Met de MaraShield coatings, biedt Marabu zowel primer, afwerking/ bescherming als inkleuren binnen één concept.

Deze technologie verbetert de hechting op moeilijke ondergronden en maakt zowel optische afwerking, mechanische en chemische bescherming alsook decoratief inkleuren van glasoppervlakken mogelijk.



TECHNISCHE MARKERINGEN

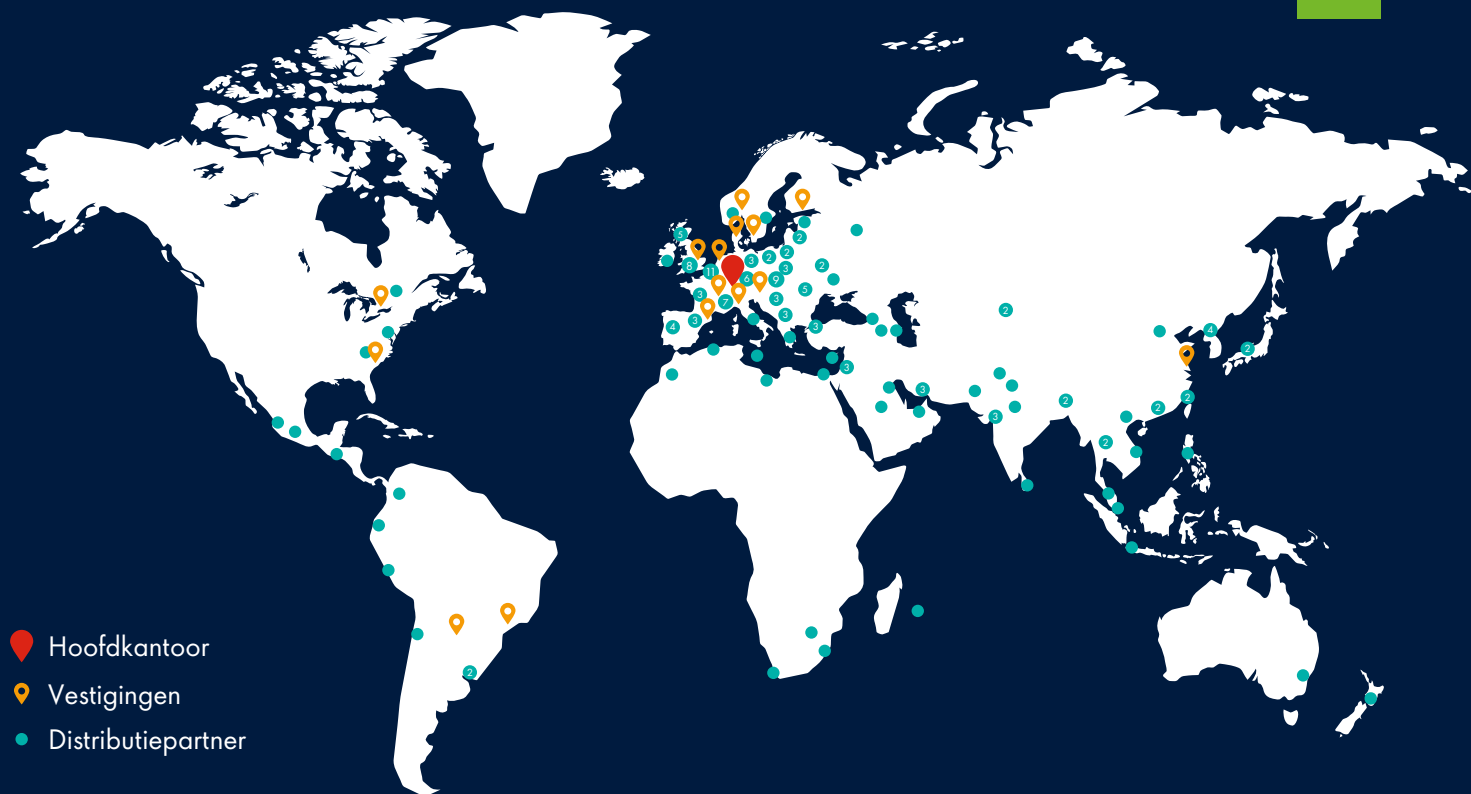
Technische markeringen op audio-, elektrische of huishoudelijke apparaten worden vaak blootgesteld aan chemische, thermische en gebruikstypische belastingen.

De zeefdruk- en tampondrukinten van Marabu blinken uit door hun sterke hechting op een breed scala aan oppervlakken.



OP BASIS VAN UW INDIVIDUELE EISEN, ONTWIKKELEN WIJ, SAMEN MET U, DE IDEALE COMBINATIE VAN DRUKTECHNOLOGIE EN INKTSYSTEEM.

MARABU INKTEN WERELDWIJD.



- Hoofdkantoor
- Vestigingen
- Distributiepartner

WAAROM MARABU?

- Premium kwaliteit
- Made in Germany
- Ontwikkeling in onze eigen laboratoria
- Consistent kwaliteitsbeheer
- De strengste kwaliteitscontroles
- Wereldwijde merkbekendheid
- Toonaangevende producent van veilige drukinkten

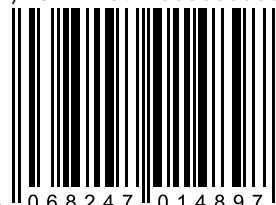
Marabu
INKS AND COATINGS
SCREEN · DIGITAL · PAD



Marabu Nederland B.V.
Televisieweg 20-22
1322 AL Almere – Nederland

Tel.: 036-5468344
Mail: verkoop@marabu.nl
www.marabu-inks.com

01/25 · DE 5941000000006



4 068247 014897