

Marabu på FESPA 2019

"En explosion av möjligheter" är det övergripande temat för årets FESPA i München, Tyskland. Marabu kommer att utmana detta genom att presentera sina omfattande färger för både grafiska och industriella applikationer inom screen-, digital- och tampongtryck. Med sin breda kompetens är Marabu en given partner för företag som söker nya svar på sina specifika tryckutmaningar.

I år kommer FESPA Global Print Expo att äga rum i München, den 14-17 maj. Marabu, som ställer ut i hall B5 monter E28, presenterar sin portfölj av beprövade färger och avslöjar nya lösningar för specialiserade applikationer inom screen-, digital- och tampongtryck. Ta del av exceptionella färger för förpackning, glas, plast och känsliga produkter som leksaker och kosmetika. Dessutom kommer Marabu att belysa ett antal digitala tryckfärger, både UV-härdande och lösningsmedelsbaserade alternativ, för den senaste generationen av storformatskrivare från flera tillverkare. De kommer också presentera deras flytande laminat som är vattenbaserat.

Lågmigrerande UV-härdande screentrycksfärger livsmedelsförpackningar (PE/PP)

Livsmedelsförpackningar måste uppfylla ett antal funktioner som bland annat en iögonfallande design som får konsumenten att köpa produkten, men framförallt att skydda innehållet.



För att inte påverka vår hälsa upprättas strikta säkerhetsstandarder för livsmedelsindustrin. Tryckfärgen som används för att dekorera produkten måste därför framställas av råmaterial som uppfyller dessa krav. För att uppfylla detta har Marabu utvecklat färgserien **Ultra Pack UVFP** som är lågmigrerande, vilket minskar risken av överföringen av komponenter från förpackningen till innehållet. Den är mycket lämplig för migrationskänsliga material så som PE/PP-plast, vilket används mycket för livsmedelsförpackningar.

Ultra Pack UVFP garanterar mycket snabb torkning och kan uppnå tryckhastigheter på upp till 4000 objekt per timme.

Mångsidig färg för behållare och planglas

Marabus breda portfölj av färg för glas har stärkts ytterligare med två färgserier:



1-komponents färgen, **Mara® Tech MGO**, som inte bara är idealisk för glas utan också för screen- och tampongtryckning på metall, där hög resistans mot kemikalier är avgörande. Färgen innehåller silikon och är därför lämplig för både framsides- och baksides-tryck på behållare och planglas. Som en 1-komponents produkt blir den mycket pålitlig genom hela tryckprocessen. Detta gör Mara® Tech MGO till ett perfekt val för känsliga produkter, som till exempel babyflaskor, dricksglas och medicinska tillbehör.

Marabu kommer också visa en 2-komponents färg, **Mara® Glass MGLA**, med enastående ljusbeständighet och väderbeständighet för så kallade "second surface" (baksidestryck). Färgen är perfekt för utomhusbruk.

Ny UV-teknik för kreditkort

Plastkort, som ID- eller bankkort, har blivit ett ständigt närvarande redskap för elektronisk identifiering eller kontantlösa transaktioner över hela världen.



Individuell design på korten förbättrar varumärkets igenkännande samt varumärkeslojaliteten. **Ultra Card UVCC** är en UV-härdande screentrycksfärg för tryckning på behandlade eller obehandlade PVC- och PLA-filmer (PLA = Polyactide, "bioplast"). Den är utmärkt för laminering ellerprägling och kan kombineras med andra tryckprocesser.

One-of-a-kind: Marknadens första vattenbaserade tampongtrycksfärg

På mässan kommer Marabu presentera världens första vattenbaserade tampongtrycksfärg. Den är perfekt för känsliga applikationer så som leksaker. Färgen visar utmärkta resultat för vidhäftning, täckkraft, motstånd mot yttre påverkan på material som trä, ABS och förbehandlad polypropen (PP). Den vattenbaserade färgen är luktfri och miljövänlig, vilket är skonsamt för både tryckaren och slutanvändaren.

Flexibel tampongtrycksfärg för olika applikationer

Marabus **Tampa® Tex TPX** erbjuder hög vidhäftning och täckkraft i kombination med en flexibel färgfilm. Efter ett antal testtryckningar och kvalitetstester har det visat sig att denna bästsäljande tryckfärg för textilier är också perfekt för andra mycket utmanande uppgifter. De extremt noggrant utvalda råvarorna med hög renhet betyder att den här färgserien inte bara överensstämmer med de strikta specifikationerna från klädtilverkare, som Adidas A01 och Nike RSL, det uppfyller också kraven på babyprodukter, leksaker och förpackningar. Till följd av detta är Tampa® Tex TPX inte längre begränsad till tryck på T-shirts, skor och liknande föremål. Den är även perfekt för andra känsliga produkter, såsom nappflaskor, nappar, leksaker och förpackningar för kosmetika och livsmedel.

Sportfans och utomhusentusiaster fortsätter att ställa allt högre mål vilket innebär att kläder och skor måste hålla samma nivå. Nya högteknologiska material måste vara extremt flexibla och slitstarka samtidigt som de ska se bra ut. Marabus **Tampa® Sport TPSP** är idealiskt för att trycka på dessa tyger (t ex. nylon och EVA). Resultatet blir en mycket flexibel färgfilm som är slitstark och passar perfekt för sportkläder och skor.

Switch it! Det bästa alternativet till original bläck

På mässan kommer Marabu också att belysa sitt framgångsrika Switch It-koncept.



Användaren kan på ett enkelt sätt byta originalbläcket till en produkt med många fördelar från Marabus produktportfölj. Marabus digitala bläck är utvecklat och producerat med samma strikta specifikationer som original bläcket. Marabus bläck finns tillgängliga i olika system såsom kassetter, påsar och flaskor. Deras höga kvalitet ökar genomströmningen samtidigt som produktionskostnaderna sänks.

Ny bläcklösning för Roland TrueVIS storformatskrivare

Det nya lösningsmedelsbaserade bläcket, **Mara® Jet DI-TV**, är speciellt framtaget för alla Rolands storformatskrivare som är konfigurerade med TrueVIS-bläck.



Priset är attraktivt i jämförelse med originalbläcket. Dessutom behöver man inte byta chip eller hårdvara när man byter till Marabus produkt. Mara® Jet DI-TV levererar livfulla nyanser, ett brett färgområde och har exceptionell hållbarhet, vilket gör det till ett utmärkt val för alla grafiska applikationer.

Bläcket är lämpligt för populära material som PVC-film, banderoller, bakgrundsbelyst film, roll-ups med mera, vilket gör det lätt att skriva ut med de ursprungliga profilerna. Som användare kan man vara säker på underhållsvänlighet och bra kompatibilitet för alla komponenter.

Ett brett spektrum av UV-härdande digitalt bläck

Marabus UV-härdande inkjet-bläck kan användas för en mängd olika material och är kompatibla med en mängd olika skrivarhuvud. Färgserien **Ultra Jet DUV-A** som framtagen för storformat har en flexibel färgfilm. **Ultra Jet DUV-C** används för utskrift direkt på planglas och behållare som är gjorda av glas eller PET. Det finns också ett bläckalternativ för Océ Arizona storformatskrivare, **Ultra Jet DUV-GR** och för LED-härdning finns **Ultra Jet DLE-A**.

Dessutom har Marabus portfölj utökats med det UV-härdande bläcket **Ultra Jet DUV-MF** som är extremt mångsidig och utvecklad speciellt för grafiska applikationer inom storformat. Produkten tillhör en ny generation av högreaktivt bläck som förbättrar produktiviteten i rulle-till-rulle och hybridskrivare.

ClearShield® flytande laminat – kostnadseffektivt alternativ för filmlaminat

Klara laminat, även kallade flytande laminat, är ett billigt sätt att skydda skyltar, konsttryck, banderoller, markiser, väggbeklädnader, fordonsgrafik och mer.



ClearShield® är ett vattenbaserat flytande laminat som erbjuder samma skydd som filmlaminat. På FESPA kommer Marabu att visa sin lamineringsmaskin **StarLam® 1600R** som applicerar en smidig och konsekvent yta av Marabus flytande laminat.

StarLam passar för en mängd olika substrat och kan kombineras med en av Marabus flytande laminat, ClearShield®, för att skapa den perfekta lösningen för praktiskt taget alla behov. Laminatorn är lätt att använda och stödjer höga produktionsvolymmer.

Marabu Scandinavia

Marabu Scandinavia är ett helägt dotterbolag till Marabu GmbH & Co som är en av världens ledande tillverkare av tryckfärger för digital-, screen- och tampongtryck.



Marabu Scandinavia har egna kontor i Malmö, Stockholm, Göteborg, Vejle, Oslo och Helsingfors. Deras filosofi är att finnas nära kunden för att kunna vara till hjälp med service och kompetens inom digital-, screen-, tampong- och UV-flexotryckprocesserna. Flertalet av deras kunder finns inom industrin där kvalitet, kompetens och tillförlitlighet är självklara ingredienser i en relation mellan kund och leverantör. De har därför byggt upp en organisation med lager och service på flera platser i Skandinavien för att snabbt kunna leverera en order.