

## Das 3-Säulen-Konzept der Marashield Liquid Coatings

Primer, Veredelung und Schutz – die brillante Alternative zur Filmlaminierung

Digital  
Jun 2010



**Qualität steigern, Zeit sparen und gleichzeitig Prozesskosten senken – wer würde dazu Nein sagen? Mit den neuen Marashield UV-Flüssigbeschichtungen lassen sich diese Versprechen hervorragend in die Tat umsetzen. Im Roller-Coating-Verfahren aufgetragen, bieten die neuen UV-Lacke unschlagbare Vorteile gegenüber der gängigen Filmlaminierung.**

### UV-Flüssigbeschichtung kontra Laminieren

Nicht nur das Material, also die Lacke, sind i.d.R. preisgünstiger als die Laminierfolie, auch der gesamte Herstellungsprozess ist gestrafft: Die fertigen Drucke können nun schnell und vollflächig beschichtet werden, der nach dem Laminieren zeitaufwendige Arbeitsschritt „Zuschneiden“ entfällt komplett. Nicht zuletzt trägt auch die nun unnötige Schneidemaschine dazu bei, die Gesamtkosten am Ende erheblich zu reduzieren

### Das Marashield 3-Säulen-Konzept

Ursprünglich nur als Schutzschicht gedacht, sind die Ansprüche an Abschlusslackierungen nicht nur gestiegen, es kamen auch neue hinzu. Die Marashield-Produktpalette wurde entsprechend konzipiert:

**1. Primer:** Auf schwierigen Substraten wie z.B. Glas lässt sich mit UV-Inkjetfarben oft keine genügende Haftung erzielen. Ein homogen aufgetragener Primer fungiert hier als Haftgrund und erweitert das Anwendungsspektrum eines UV-Flachbettdruckers enorm.

**2. Veredelung:** Der durch optisches Hervorheben mögliche Wettbewerbsvorteil ist nicht zu unterschätzen. Von Hochglanz bis zu edlem Matt-Look – gut veredelt werden Drucke zu Blickfängern und erfüllen damit ihre Haupt-, wenn nicht einzige Aufgabe.

**3. Schutz:** Oft versprochen, selten gehalten: Hohe Beständigkeiten gegen Abrieb, Chemikalien, UV-Strahlung. Die Marashield-Lacke wurden auf Herz und Nieren geprüft und haben zahlreiche, genormte Tests mit Bravour bestanden.

### Marashield – die Vorteile für Sie:

- **Geringere Materialkosten:** Flüssigbeschichtungen sind deutlich günstiger als Laminierfolien, je nach Material und Anwendung
- **Geringere Prozesskosten:** Beschichten im Roller-Coating-Verfahren erspart das zeitintensive Zuschneiden der Drucke
- **Hochwertige Spezialisten:** Für jede Anwendung das ideale Produkt anstelle eines durchschnittlichen Allrounders
- **Sicherheit durch konstante Qualität:** Maschinelle Applikation für eine industrielle und reproduzierbare Beschichtungsqualität – auf starren und flexiblen Materialien
- **Für den Außeneinsatz geeignet:** Durch hochwertigen Sandwich-Aufbau der Komponenten Folie/Farbe/Lack, untermauert durch Außen- sowie nach DIN genormte Xenon-Bewitterungstests
- **Erstklassige Optik:** Hochglänzend und brillant oder tiefmatt – homogene Beschichtungen ohne „Orangenhaut“

## Das 3-Säulen-Konzept der Marashield Liquid Coatings

Haftung, Veredelung und Schutz – die brillante Alternative zur Filmlaminierung



### Marashield Sortiment

Fünf Lacke, jeder einzelne ein Spezialist in einem breitgefächerten Anwendungsspektrum, erhältlich im 5 l-Gebinde:

#### Marashield UV-PGL → Primer für Glas

- glänzend-transparent
- Art.-Nr. 3621 98 003

#### Marashield UV-RG → hochglänzender Lack

- für starre Substrate
- Art.-Nr. 3621 98 001

#### Marashield UV-RM → Mattlack

- für starre Substrate
- Art.-Nr. 3621 98 002

#### Marashield UV-FX → hochglänzender Lack

- für flexible Substrate
- Art.-Nr. 3621 98 004

#### Marashield UV-FL → hochglänzender Lack

- mit UV-Absorber
- für flexible Substrate
- in Kürze verfügbar

### Marabu Kooperationspartner

In dem Freudenstädter Maschinenhersteller **Robert Bürkle GmbH** haben wir einen innovativen Spezialisten für die Entwicklung der Marashield UV-Beschichtungslacke gewonnen. Der Bürkle **LFC 2100 Roller Coater** zeichnet sich durch kurze Rüstzeiten, automatische Höheneinstellungen und Beschichtungsstärken aus und ist Garant für eine industrielle und dadurch reproduzierbare Beschichtungsqualität.



Bürkle LFC 2100 Roller Coater

Weitere Informationen finden Sie im Technischen Merkblatt „Marashield Liquid Coatings“ sowie auf [www.marabu-druckfarben.de](http://www.marabu-druckfarben.de)

### Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Herr Gianni Robertazzi  
Produktmanagement Flüssigbeschichtungen  
Tel.: ++49-7141 / 691-361  
[rob@marabu.de](mailto:rob@marabu.de)

AWETA Druckfarben  
Tel.: ++49-7141 / 691-140  
[aweta@marabu.de](mailto:aweta@marabu.de)