

## Das perfekte Farbsystem für PET!



Gemessen an der Gesamtmenge der produzierten Kunststoffe ist PET einer der wichtigsten Thermoplaste. Ultra Pack UVPHR wurde speziell für die Bedruckung von Containern aus PET entwickelt, und dank ihrer hohen Reaktivität eignet sie sich für High-Speed Maschinen, verzeiht aber auch suboptimale Härtingsbedingungen.

Bei der Bedruckung von PET werden für die Härtung der Farbe z. T. auch Maschinen verwendet, die keine optimalen Trocknungs-Bedingungen bieten, da das gedruckte Motiv oft nur indirekten Kontakt zum UV-Licht hat – für UVPHR kein Problem!

### Anwendungen

Ultra Pack UVPHR eignet sich für die folgenden Bedruckstoffe:

- vor- und nicht vorbeflammtes PETG/PETA
- vorbehandeltes Polyethylene HDPE/LDPE und Polypropylen PP

Vergleich	Ultra Pack UVC	Ultra Pack UVPHR
Reaktivität	++	+++
Glanzgrad	+	+++
Flexibilität	+++	++
Verarbeitung	1- oder 2-K	1- oder 2-K

Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt auf [www.marabu-druckfarben.de](http://www.marabu-druckfarben.de)

### Ihre Vorteile:

#### Hervorragende Haftung auf PET-Materialien

→ Höchste Prozess- und Qualitätssicherheit

#### Sehr hohe Reaktivität

- Für schnell laufende Kartuschen-Druckmaschinen geeignet
- Eignet sich sogar für manuell bestückbare UV-Trockner
- Härtet auch unter ungünstigen Voraussetzungen aus!

#### Hoher Glanzgrad

→ Wird auch unter Wärmeeinwirkung nicht matt

#### Sehr gute mechanische, chemische und Füllgut-Beständigkeit

→ Sehr strapazierfähig

#### Hervorragend angepasste Rheologie

→ Einfaches Handling

### Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Technical Hotline

Tel.: +49 7141 691140, [technical.hotline@marabu.de](mailto:technical.hotline@marabu.de)