



# United Barcode Systems

Etikettierung, Codierung und Kennzeichnung

The right choice

## Druckfarben

*„Unsere Druckfarben sind in unserem Chemielabor speziell entwickelt worden, um in Kombination mit unseren hochauflösenden Druckern und Thermal-Inkjet-Druckern nicht nur eine exzellente Druckqualität und -auflösung zu erzielen, sondern auch, um den Verbrauch zu optimieren.“*



	FLASCHEN		PATRONEN	
	Ölbasierend	UVLED basierend	Wasser- und lösungsmittelbasierend	UVLED basierend
Formulierungen gemäßen den Verordnungen EuPIA, REACH, CLP und Schweizer Verordnung, Abschnitt Nr. 6	✓	✓	✓	✓
Geruchlose Druckfarben	✓	✓	Mild	Mild
VOC-frei: Flüchtige organische Verbindungen (Volatile Organic Compounds oder VOC) sind organische Verbindungen, die sich einfach in Dampf oder Gas verwandeln	✓	✓	Water based	✗
NVC-frei (R 48/23 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Empfohlene Nutzung 0 % in Druckfarben und Lacken)	✓	✓	✓	✓
ITX-frei (Gemäß FDA-Verordnung verbotener Fotoinitiator aufgrund seiner möglichen Lebensmittelkontamination durch Migration)	✓	✓	✓	✓
Ohne PYRROLIDONE (zyklisches Harz, das Krebs verursacht)	✓	✓	✓	✓
Optimierte Stabilität der Parameter Viskosität und Oberflächenspannung	✓	✓	✓	✓
Höchster Kontrast bei der Farbmessung	✓	✓	✓	✓
Geringe Migration (Druck auf lebensmittelgeeigneter Verpackung)	✓	✓	✓	✓
Entwickelt ohne Verwendung von Glycerin oder Dispersionsmitteln tierischen Ursprungs	✓	✓	✓	✓
Die Formel Oil Based ist mineralölfrei und erfüllt die FEFCO-Anforderungen für das Recycling von Wellpappe	✓	✗	✗	✗
Gemeinsame RHEOLOGIE von OIL und UVLED, was ein einheitliches mechanische Verhalten gewährleistet (Viskoelastizität, Oberflächenspannung, Formänderung, Temperatur)	✓	✓	✗	✗



100% mineralölfreie Druckfarbe



Europäischer Druckerverband



Registrierung, Bewertung, Freigabe und Einschränkung von Chemikalien



Geringe Migration und ITX-frei



NVC-frei



Schweizer Verordnung über Materialien/Produkte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen (Anlage Nr. 6)



### ÖLBASIERENDE DRUCKFARBEN IN FLASCHEN

FARBEN	Schwarz. Andere Farben bitte nachfragen
VERPACKUNG	1000 ml
DRUCKTRÄGER	Alle Arten porösen Materials
TROCKNUNGSZEIT	Sofort
LAGERBEDINGUNGEN	Von +10° C bis + 35°C in trockener und sauberer Umgebung

### UV-LED-FARBEN IN FLASCHEN

FARBEN	Schwarz. Andere Farben bitte nachfragen
VERPACKUNG	1000 ml
DRUCKTRÄGER	Alle Arten von Druckträgern
TROCKNUNGSZEIT	Sofort durch Polymerisation
LAGERBEDINGUNGEN	Von +10° C bis + 35°C in trockener und sauberer Umgebung

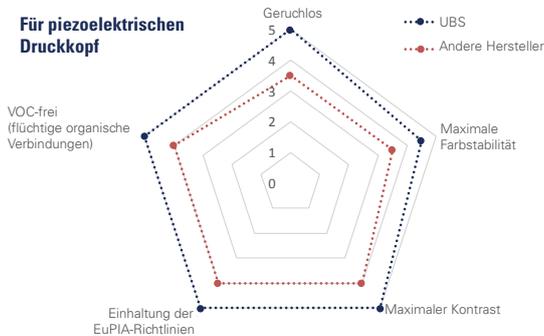
### DRUCKERPATRONEN MIT WASSERBASIERENDER FARBE UND LÖSUNGSMITTEL HP 2.5

FARBEN	Schwarz. Andere Farben bitte nachfragen
VERPACKUNG	40 ml Druckerpatrone
DRUCKTRÄGER	Wasserbasierend: alle Arten porösen Materials Lösungsmittelbasierend: jede Art von Oberfläche
TROCKNUNGSZEIT	Wasserbasierend: sofort Lösungsmittelbasierend: schnell je nach Oberfläche
LAGERBEDINGUNGEN	Von +10° C bis + 20°C in trockener und sauberer Umgebung

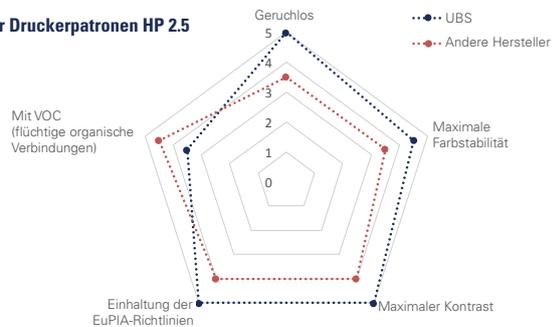
### UV-LED-DRUCKERPATRONEN HP 2.5

FARBEN	Schwarz. Andere Farben bitte nachfragen
VERPACKUNG	40 ml Druckerpatrone
DRUCKTRÄGER	Jede Art von Oberfläche
TROCKNUNGSZEIT	Sofort durch Polymerisation
LAGERBEDINGUNGEN	Von +10° C bis + 20°C in trockener und sauberer Umgebung

#### Für piezoelektrischen Druckkopf



#### Für Druckerpatronen HP 2.5



Aufgrund unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung können unsere Produktspezifikationen ohne Vorankündigung geändert werden.

DEINKS/05/112/024



**United Barcode Systems**

Etikettierung, Codierung und Kennzeichnung

[www.ubscod.de](http://www.ubscod.de)

Druckfarben

