

SIEBDRUCKFARBE

80UV GRUPPE schnell und hochreaktiv

SunChemical®
Coates Screen Inks

Die Produktfamilie für
die Kunststoff-Hohlkörper-
bedruckung



Technische Daten

- Farbtyp:** Siebdruckfarbe
Basis: UV-strahlenhärtend
UV-LED-härtend
Glanzgrad: Hoch
Reaktivität: Hoch

Bitte auch die Rückseite beachten



Coates Screen Inks GmbH
Nürnberger Sieb- und Tampondruckfarben
vom Wiederholdplatz

Wiederholdplatz 1 · D-90451 Nürnberg
T +49 911 64 22-0 · F +49 911 64 22-200
info.coates@sunchemical.com
www.coates.de

80UV



Für schnelllaufende
Mehrfarbindruck-
linien druckfertig
eingestellt: mittlere
Viskosität bei nur
leichter Thixotropie,
bevorzugt für tech-
nische Verpackungen
wie Kartuschen
Optional:
Härter Additiv UV/H

81UV



Wie 80UV, jedoch
mit höherer Thixo-
tropie, bevorzugt
für die Bedruckung
von Eimern und
Flaschen aus PE/PP
Optional: Adhesion
Promoter 551903
(Haftvermittler)

83UV



Wie 81UV, für die
UV-LED Trocknung
optimiert

85UV



Low-Migration
Variante von 80UV,
auch für
Lebensmittel-
verpackungen
geeignet

86UV



NEU
NextGen
Weiterentwicklung
der 85UV
mit extrem niedrigem
Migrationspotential,
daher für
Direktbedruckung
von Lebensmittel-
verpackungen
bevorzugt

Die 80UV Gruppe ist die erste Wahl, wenn es um die Bedruckung von Hohlkörpern aus Polyolefinen (Polyethylen, Polypropylen) geht. Die hochreaktiven Farben sind für Mehrfarbindruck bei hoher Taktzahl bestens geeignet. Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn alle Farben in nur einem Maschinendurchlauf gedruckt werden.

Die Farbreihe 81UV ist gegenüber der 80UV in der Rheologie modifiziert, und stellt damit, abhängig vom Maschinentyp, eventuell eine Alternative mit Vorteilen dar.

Die Farbreihe 83UV ist für die Härtung mit UV-LED-Strahlern konzipiert, die guten Eigenschaften der für die konventionelle UV-Trocknung ausgelegten Familienmitglieder bleiben

auch hier in vollem Umfang erhalten. Das besondere Merkmal der 85UV ist das niedrige Migrationspotential. Diese Low-Migration Farbe ist für die Bedruckung von Lebensmittelverpackungen geeignet. Auch diese Variante ist druckfertig für hohe Taktzahlen eingestellt.

Unser jüngstes Mitglied in dieser Gruppe ist unsere neue **Ultra-Low-Migration Serie 86UV**.

Anhand praxisnaher Probedrucke wurde uns die Konformität nach § 31 LFGB bzw. der europäischen Rahmenverordnung VO (EU) Nr. 1935/2004 durch ein in Deutschland führendes, akkreditiertes Prüfinstitut bestätigt. Die spezifische Migration einzelner geregelter Substanzen gemäß Anhang I der Europäischen Kunststoff-Verord-

nung VO (EU) Nr. 10/2011 liegt unterhalb der individuellen, spezifischen Migrationsgrenzwerte (SML). Um die extreme Migrationsarmut sicherzustellen, werden für diese Farbreihe keine Additive bzw. Zusatzstoffe bereitgestellt, die vom Verarbeiter nachträglich selbst eingebracht werden können. Wir bieten Ihnen ein druckfertiges, gegebenenfalls kundenspezifisch angepasstes Produkt an, welches eine höchstmögliche Sicherheit gewährleistet.