

SIEBDRUCKFARBE

80UV

GRUPPE

schnell und hochreaktiv

SunChemical®

Coates Screen Inks

Die Produktfamilie für die
Kunststoff-Hohlkörperbedruckung



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 GRUPPE

schnell und hochreaktiv

Die **Farbreihen der 80UV Produktfamilie** sind die erste Wahl für die Bedruckung verschiedenster Kunststoffhohlkörper aus Polyolefinen (PP, HD-PE, LD-PE).

Alle Produkte sind druckfertig eingestellt, zeigen ausgezeichnete Verdruckbarkeit und sind durch ihre sehr hohe Reaktivität für die Verarbeitung auf modernen, sehr schnell produzierenden Mehrfarbendrucklinien bestens geeignet.

80UV



Die höchst erfolgreiche Farbreihe **80UV** ist die Basis der 80UV Gruppe. 80UV hat eine mittlere Viskosität, ist leicht thixotrop, hoch reaktiv.

Konzipiert für die Bedruckung „harter“ technischer Verpackungen wie Kartuschen etc. aus PP und HD-PE mit sehr hoher Taktzahl (ca. 100 T/Min.) auf modernen Hochgeschwindigkeitsdruckmaschinen.

Pantone Richtrezepturen sind in Datenbank „UV-Verpackungsdruck C-MIX 2000“ verfügbar.

Optional:

Härter Additiv UV/H, Zugabe bei Bedarf auf schwierigen Substraten, z.B. Kunststoffe mit hohem Regeneratanteil.

81UV



81UV ist gegenüber 80UV in der Rheologie modifiziert (etw. höhere Thixotropie). Sie ist eine Alternative zu 80UV, für mit etwas langsamerer Taktzahl arbeitenden Druckmaschinen.

Bevorzugt für die Bedruckung von Eimern und (größeren) Flaschen aus PE/PP.

Pantone Richtrezepturen sind in Datenbank „UV-Verpackungsdruck C-MIX 2000“ verfügbar.

Optional:

Adhesion Promoter 551903 (Haftvermittler), Zugabe bei Bedarf auf schwierigen Substraten, z.B. Kunststoffe mit hohem Regeneratanteil.

833UV-SF



Silikonfrei eingestellt, liegt bei **833UV-SF** der Schwerpunkt auf der Dekoration von Kunststofftuben (LD-PE). Ideal auch mit Flexodruckanwendungen kombinierbar, ebenso mit Überlackierungen von 2-K-Lösemittel- oder UV-härtenden Lacken sowie (Folien-)Prägungen mit nachträglicher Überlackierung.

Die hoch reaktive 833UV-SF ist auch UV-LED härtbar.

Richtrezepturen sind in Datenbank „Formula Management C-MIX 2000“ verfügbar.

852UV



Die Farbe **852UV** erfüllt hohe Anforderungen, wenn es um Verpackungen im Low-Migration-Bereich geht.

Die Farbe ist nach den gängigen Normen rezeptiert, und in vielen Fällen auch für Lebensmittelverpackungen geeignet. Die Unbedenklichkeit muss über eine Migrationsprüfung der bedruckten Verpackung unter Berücksichtigung des Füllguts bestätigt werden.

Pantone-Richtrezepturen sind in Datenbank „UV-Verpackungsdruck C-MIX 2000“ verfügbar.

Diese Angaben stellen keine Eignung von Siebdruckfarben für bestimmte Bedruckstoffe dar. Sie sollen den Anwender bei der Auswahl von geeigneten Siebdruckfarben beraten; Vorversuche sind in jedem Fall erforderlich. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse -11/2022