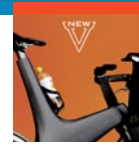




## Technische Information

5.08.03 | 06.2009 | UV-härtende Farben und Lacke



# NewV flex SL<sup>®</sup> - UF 7000

Die Serie UF 7000 wurde für den Druck von Schrumpfetiketten und Schrumpfverpackungen auf UV-Flexodruckmaschinen entwickelt.

NewV flex SL <sup>®</sup> - UF 7000		Echtheiten nach DIN 16 524/25			
		Licht WS	Sprit	Lösemittelgemisch	Alkali
Gelb deckend	61 UF 7000	5	+	+	+
Magenta	62 UF 7000	5	+	+	-
Cyan	63 UF 7000	8	+	+	+
Schwarz	69 UF 7000	8	+	+	+
Lichtecht					
Gelb	61 UF 7001	7	+	+	+
Magenta	62 UF 7001	7	+	+	+

Selbstverständlich kann neben der Skala jeder gewünschte Farbton auf dieser Basis rezeptiert werden.

### Besondere Eigenschaften

- Schnell härtende Farbserie mit hohen Beständigkeiten
- Gute Schrumpfeigenschaften
- Gute Fließigenschaften
- Gerucharme Einstellung
- Gute Haftung\*
- ITX-frei rezeptiert
- VOC-frei
- Geeignet für Gummit- und Fotopolymerklischees

### Bedruckstoffe\*

PET, PVC, OPP, OPS

### Einsatzgebiet

Schrumpfetiketten und -verpackungen

\* Nicht absorbierende Bedruckstoffe sollten für optimale Druckfarbenhaftung eine Oberflächenspannung von mindestens 38 mN/m aufweisen. Angesichts der Vielzahl der Lieferanten und der verfügbaren Bedruckstoffe, empfehlen wir einen Haftungs-Vortest zu machen.



## Empfohlene Auftragsmengen

	Skalenfarben	PANTONE	Flächen
Linien /cm	300-500	160-180	120-180
Linien /inch	760-1270	400-460	300-460
Schöpfungsvolumen (cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	2-4	5-6	5-10
Winkel	60	60	60
Farbmenge g/m <sup>2</sup>	0.6-1.2	1.6-1.8	1.6-3.0

## Druckhilfsmittel

<b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Verdünner, bunt	60 U 1001	max.	10 %
<b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Verdünner, weiss	60 U 1002	max.	10 %
<b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Aktivator, bunt	60 U 1003	max.	5 %
<b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Aktivator, weiss	60 U 1004	max.	5 %
<b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Slip-Additive	60 U 1009	max.	3 %
<b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Haftverbesserer	60 U 1012	max.	10 %
<b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Entschäumer	60 U 1013	max.	0.5 %
<b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Waschmittel	60 U 1000		

## Verarbeitungshinweise

Vor dem Druck ist auf dem Auflagenmaterial die Haftung der Farben zu prüfen. Vor dem Verarbeiten Farbe gut aufrühren und nicht mit Produkten anderer Serien mischen. Es sind nur die empfohlenen Druckhilfsmittel zu verwenden.

## Lebensmittel- und Genussmittelverpackungen

Die Farben der Serie **NewV flex SL**<sup>®</sup> - sind nicht geeignet für die Bedruckung primärer Lebensmittelverpackungen. Weitere Information über Lebens- und Genussmittelverpackungen bietet das vom Verband der Druckfarbenhersteller herausgegebene Merkblatt „Druckfarben für Lebensmittelverpackungen“ sowie die TI 5.04.01 „UV-Farben und -Lacke für Lebensmittelverpackungen“.

## Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage

## Lagerung

Bei sachgerechter Lagerung (20 °C, geschützt vor Wärme und Licht)

Farben: min. 12 Monate

Lacke: min. 3 Monate

## Liefergebinde

5-kg-Gebinde

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter [www.NewV-inks.com](http://www.NewV-inks.com) Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.