



NewV label® – UL 2200

Die Serie UL 2200 wurde für den Druck von Etiketten auf UV-Rotationsdruckmaschinen entwickelt.

NewV label - UL 2200		Echtheiten nach DIN 16 524/25				
Euro-Skala		Licht WS	Sprit	Lösemittelgemisch	Alkali	UV-Lack
Gelb	41 UL 2200	5	+	+	+	+
Magenta	42 UL 2200	5	+	+	-	+
Cyan	43 UL 2200	8	+	+	+	+
Schwarz	49 UL 2200	8	+	+	+	+

Besondere Eigenschaften

- Schnell härtende Farbserie
- Gute Fließeigenschaften
- Gerucharme Einstellung
- Gute Haftung**
- ITX frei rezeptiert
- Geeignet für weitere Veredelungen wie z.B. Thermotransferbedruckung, Heissfolienprägung etc.*

* Angesichts der Vielzahl der Lieferanten und der verfügbaren Bedruckstoffe, Heissprägefolie, Toner etc. empfehlen wir einen Vortests zu machen

Anwendungsbereiche

Die Serie UL 2200 eignet sich für:

- gestrichene und ungestrichene Papiere
Sehr saugfähige Bedruckstoffe können die Härtungsgeschwindigkeit stark reduzieren.
- topgecoatete Papiere **
- Thermopapiere
Einige Thermopapiere zeigen Reaktionen mit UV-Bindemitteln. Ein Vorabtest ist deshalb unbedingt erforderlich.
- Vorbehandelte (Corona oder Gasflamme) oder vorgeprimerte, nicht saugfähige Bedruckstoffe wie z.B. PE, PVC, PS, PP etc.**

** 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.

Für optimalen Schutz des Druckbildes empfehlen wir eine UV-Lackierung (siehe TI 5.10.02 „NewV lac für UV-Trocknung“).



Druckhilfsmittel

Die Farben sind grundsätzlich druckfertig eingestellt. Um die Skalenfarben in Ausnahmefällen drucktechnisch anzupassen, stehen folgende Hilfsmittel zur Verfügung:

- **NewV sup Verdünnerpaste 40 U 1002 max. 10 %**
- **NewV sup Aktivatorpaste 40 U 1003 max. 5 %**

Weitere Hilfsmittel siehe TI 5.12.01 „NewV sup Druckhilfsmittel“

Lebensmittel- und Genussmittelverpackungen

Weitere Informationen über Genussmittel- und Genussverpackungen 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

Min. 12 Monate bei sachgerechter Lagerung (20 °C, geschützt vor Licht und Wärme)

Liefergebilde

1-kg-Gebinde