



## Informazioni Tecniche

5.07.01 | 06.2009 | Inchiostri e vernici ad essiccazione UV



# NewV label® – UL 2200

La serie UL 2200 è stata sviluppata per stampare etichette su macchine rotative UV.

NewV label - UL 2200		Resistenze per DIN 16 524 /25				
Euroscala		Luce WS	Alcool	Miscela solventi	Alcali	Vernice UV
Giallo	41 UL 2200	5	+	+	+	+
Magenta	42 UL 2200	5	+	+	-	+
Cyan	43 UL 2200	8	+	+	+	+
Nero	49 UL 2200	8	+	+	+	+

## Proprietà particolari

- Serie di inchiostri a rapida essiccazione
- Buone proprietà di scorrimento
- Formulazione a basso odore
- Buona adesione \*\*
- Formula priva di ITX
- Adatta per successiva finitura come stampa termo-transfer, laminazione a caldo, etc.\*

\* In vista dell'ampio numero di fornitori di supporti e delle diverse tipologie di supporto disponibili (lamina per impressioni a caldo, toner, etc.), vi raccomandiamo di effettuare un test di adesione prima di iniziare la tiratura.

## Applicazioni

La serie UL 2200 è idonea per:

- Carte patinate e non patinate e supporti in cartone  
Supporti molto assorbenti possono ridurre notevolmente la velocità di essiccazione.
- Cartoni molto patinati\*\*
- Carte termiche  
Un certo numero di carte termiche reagiscono con i veicoli UV. Per questo motivo, è necessario effettuare sempre un test prima di iniziare la tiratura di stampa.
- In certe condizioni (tensione superficiale adatta) per materiale pre-trattato in PE, PP (corona o a fiamma) o pre-trattato con primer\*

\*\* I supporti non assorbenti devono avere una tensione superficiale di almeno 38 mN/m al fine di assicurare un'ottima adesione dell'inchiostro. In vista dell'ampio numero di fornitori di supporti e delle diverse tipologie di supporto disponibili, vi raccomandiamo di effettuare un test di adesione prima di iniziare la tiratura.

Si raccomanda l'applicazione di una vernice UV al fine di fornire un'adeguata protezione dell'immagine stampata (vedi scheda tecnica 5.10.02 "NewV lac per essiccazione UV").



## Ausiliari di stampa

Gli inchiostri sono sempre forniti pronti all'uso. I seguenti ausiliari sono disponibili nell'eventualità fosse necessario modificare gli inchiostri in casi eccezionali:

- **NewV sup Pasta diluente 40 U 1002 max. 10 %**
- **NewV sup Attivatore in Pasta 40 U 1003 max. 5 %**

Per ulteriori ausiliari, consultare la scheda tecnica 5.12.01 intitolata "NewV sup ausiliari di stampa UV".

## Imballaggi alimentari e affini

Ulteriori informazioni in materia di imballaggi alimentari e affini (alimenti semi-voluttuari e tabacco) possono essere trovate nella scheda tecnica intitolata "Inchiostri da stampa per imballi alimentari" pubblicata dalla "German Printing Ink Manufacturers' Association" e nella scheda tecnica 5.04.01 intitolata "Inchiostri e vernici UV NewV per imballaggi alimentari."

## Classificazione

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta

## Durata di conservazione a magazzino

12 mesi se conservati in condizioni ottimali (20 °C, al riparo dal calore e dalla luce).

## Confezioni di fornitura

Barattoli da 1 Kg