



## Hilfsmittel für Strahlenhärtende Offsetdruck

Wir empfehlen ihnen folgende Hilfsmittel für den Einsatz mit **NewV** Offset Farben. Diese Produkte sind VOC (Flüchtige organische Verbindungen), Benzophenon und bis auf zwei Ausnahmen ITX frei.

Die unten aufgeführten **NewV sup** Produkte sind geeignet für die Anwendung bei:

- UV Offset Farben für die Trocknung mit Quecksilberdampflampen
- HS (High Sensitive) Farben für die Trocknung mit Eisen dotierten Quecksilberdampflampen
- LED Farben für die Trocknung mit LED UV Trocknern
- EB (Electronic Beam = Elektronen Strahl) Trocknung

Die Aktivatoren und Tack-Reducer müssen passend zum Trocknungssystem gewählt werden.

Anwendung	Produkt Bezeichnung	Beschreibung	Verkaufs Nummer	Dosierung
Reinigung	<b>NewV sup Waschmittel</b>	Für die manuelle Reinigung der Farbwerke, Druckplatten, Gummitücher, Lackwerken, Lackplatten und Rasterwalzen. Für EPDM Walzen	<b>40U1000</b>	***
Zügigkeit reduzieren	<b>NewV sup Reducer</b> Für alle UV Trocknungssysteme	Reduziert Zügigkeit und Viskosität.	<b>40 U 1001</b>	max. 5%
	<b>NewV sup Reducer Paste</b> Für alle UV Trocknungssysteme	Reduziert Zügigkeit ohne bedeutende Veränderung der Viskosität.	<b>40 U 1002</b>	max. 10%
	<b>NewV sup Reducer Paste für EB Trocknung</b>	Reduziert Zügigkeit ohne bedeutende Veränderung der Viskosität.	<b>40 U 1016</b>	max 5%
Beschleunigung des Härtungsprozess	<b>NewV sup Activator Paste für Bunt Farben und Quecksilberdampflampen</b>	Beschleunigung der Härtung von Bunt Farben. Enthält ITX.	<b>40 U 1003</b>	max. 5%
	<b>NewV sup Activator für Deckweiss und Quecksilberdampflampen</b>	Beschleunigung der Härtung von Deckweiss. Mit geringer Neigung zu vergilben	<b>40 U 1011</b>	max. 3%
	<b>NewV sup Activator speziell beim Einsatz von Bunt Farben für die Trocknung mit eisen-dotierten UV und LED Systemen</b>	Beschleunigung der Härtung von hochempfindlichen bunten Farben (HS). Enthält ITX.	<b>40 U 1014</b>	max. 5%
Verbesserung der Scheuerfestigkeit	<b>NewV sup Rub Resistance Paste</b>	Wachs Paste zur Verbesserung der Scheuerfestigkeit. Geeignet für Heißfolienanwendungen . Nicht geeignet für Laserdrucker.	<b>40 U 1007</b>	max. 4%
	<b>NewV sup Rub Resistance Paste</b> Für Laser Drucker	Wachs Paste zur Verbesserung der Scheuerfestigkeit. Geeignet für Heißfolienanwendungen . Geeignet für Laserdrucker.	<b>40 U 1008</b>	max. 2%
Verbesserung der Kratzfestigkeit und der Gleiteigenschaften	<b>NewV sup Slip Additive</b>	Zur Verbesserung der Kratzfestigkeit und Verringerung der Reibung. Enthält Silikon. Verringert die Heißfolien, Laminier und Thermo Transfer Bedruckbarkeit. Vortests erforderlich.	<b>40 U 0027</b>	max. 3%
Leerlauf Schutz Paste	<b>NewV sup Idling Paste</b>	Schmierpaste zum Schutz von Farbwalzen, wenn ein Druckwerk nicht in Gebrauch ist.	<b>40 U 1005</b>	***

## **Lebens- und Genussmittel Verpackungen**

Die aufgelisteten Produkte sind nicht geeignet zum Bedrucken von primären Lebensmittelverpackungen oder sekundären Lebensmittelverpackungen wenn die Primärverpackung keine Barriere gegenüber den Inhaltsstoffen der Verpackung zu dem Inhalt bietet. Weitere Informationen zum Thema Verpackung von Lebensmittel, Kosmetik, Pharmaprodukten und Genussmitteln entnehmen sie der technischen Information *50.G.002 NewV für Lebensmittel Verpackungen*. Zusätzlich können sie auch Informationen auf der Webseite der European Printing Ink Association: [www.eupia.org](http://www.eupia.org) finden.

Wenn sie Interesse an UV Hilfsmitteln für die oben genannten Anwendungen haben, kontaktieren sie uns bitte für eine Empfehlung.

## **Kennzeichnung**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

## **Lagerung**

Die Mindesthaltbarkeit dieser Produkte beträgt 6 Monate ab Produktionsdatum im ungeöffneten Originalgebinde. Abhängig von den Lager- und Handhabungsbedingungen können sie deutlich länger verwendbar sein. Für die Verlängerung der Gewährleistungsfrist wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Lagerung zwischen 5 - 25°C. Höhere Lagertemperaturen können die Haltbarkeit reduzieren. Vor Frost und direktem Sonnenlicht schützen. Gebinde direkt nach Gebrauch wieder richtig verschließen.

## **Liefergebinde**

Pasten:

1kg Einweg Metall Dose

Flüssigkeiten:

1kg Einweg Kunststoff Flasche

Waschmittel:

10kg Einweg Kunststoff Kanister

200kg Einweg Kunststoff Fass