

Technische Information

50.A.001 | Strahlenhärtende Systeme | Hilfsmittel, Additive



NewV sup®

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 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 Eisendotierten 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	Farbe	Farbwerk Lack	Lackwerk Lack
Reinigung	NewV sup MGA Waschmittel	Für die manuelle Reinigung der Farbwerke, Druckplatten, Gummitücher, Lackwerken, Lackplatten und Rasterwalzen. Für EPDM Walzen	10U1040M	***	+	+	+
Zügigkeit reduzieren	NewV sup MGA Reducer flüssig Für alle Trocknungssysteme	Reduziert Zügigkeit und Viskosität.	10U1001M	max. 5%	+	+	+
	NewV sup MGA Reducer Paste Für alle Trocknungssysteme	Reduziert Zügigkeit ohne bedeutende Veränderung der Viskosität.	10U1080M	max. 10%	+	+	
Oberflächen-wirkend	NewV sup MGA Rub Resistance Paste	Wachs Paste zur Verbesserung der Scheuerfestigkeit. Geeignet für Heißfolienanwendungen . Nicht geeignet für Laserdrucker.	10U1050M	max. 4%	+	+	
	NewV sup MGA Slip Additive	Zur Verbesserung der Kratzfestigkeit und Verringerung der Reibung. Enthält Silikon. Verringert die Heißfolien, Laminier und Thermo Transfer Bedruckbarkeit. Vortests erforderlich.	10U6060M	max. 1,5%	+	+	+
Entschäumer	NewV sup MGA Defoamer	Reduziert die Schaumbildung.	10U1070M	max. 0,5%			+
Leerlauf Schutzpaste	NewV sup MGA Idling Paste	Schmierpaste zum Schutz von Farbwalzen, wenn ein Druckwerk nicht in Gebrauch ist. Für EPDM und NBR Walzen	10U1005M	***	+	+	
Beschleunigung des Härtingsprozesses	NewV sup Activator Paste für Bunt Farben	Beschleunigung der Härtung von Bunt Farben.	10U1003	max. 5%	+		
	NewV sup Activator für Deckweiß und Lacke	Beschleunigung der Härtung von Deckweiss. Mit geringer Neigung zu vergilben	10U1004	max. 3%	+	+	+

Lebens- und Genussmittel Verpackungen

Die Regelung (EC) Nr. 1935/2004 (Bedarfsgegenstände Verordnung) verlangt dass bei Materialien und Gegenstände bei denen als fertiges Produkt geplant ist mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, keine Komponenten in Mengen auf das verpackte Lebensmittel migrieren können die eine Gefährdung für die menschliche Gesundheit darstellen oder eine unannehmbare Veränderung der Zusammensetzung oder Verschlechterung der organoleptischen Eigenschaften bewirken.

Sofern unsere oben aufgeführten Produkte in Übereinstimmung mit den Informationen aus unseren technischen Informationen richtig verarbeitet und getrocknet werden und vorausgesetzt, dass die bedruckte Seite der Verpackung nicht direkt das Lebensmittel berührt bestätigen wir hiermit, dass unsere Produkte grundsätzlich die Einhaltung der Bedarfsgegenstände Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 zulassen.

- Die oben aufgeführten **hubergroup** Produkte sind hergestellt und formuliert in Einhaltung der EuPIA "Good Manufacturing Practices (GMP) – Druckfarben für Lebensmittelkontaktmaterialien" herausgegeben von EuPIA, the European Printing Ink Association.
- Um jede Kontamination mit Komponenten aus konventionellen Farben zu vermeiden, werden die NewV MGA Produkte in separaten Produktionsbereichen, welche speziell für diesen Zweck bestimmt sind hergestellt.
- Diese Produkte sind konform mit Abschnitt 8b ("Verpackungsfarben") der Schweizer Verordnung 817.023.21 (Verordnung des EDI über Bedarfsgegenstände vom 23. November 2005.).

Der Hersteller (Druckerei, Weiterverarbeiter) der Verpackung und der Abfüller der das Lebensmittel in die Verpackung füllt, haben die gesetzliche Verantwortung zu überprüfen, ob das fertige Produkt die gesetzlichen und industriellen Anforderungen erfüllt.

Um anderen Mitgliedern der Verpackungskette die Beurteilung der Einhaltung der Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004, der Kunststoffverordnung (EU) Nr. 10/2011 und / oder der schweizerischen Verordnung 817.023.21, zu gewähren ist das "Statement of Composition" (Stellungnahme zur Zusammensetzung, SoC) auf Anfrage erhältlich. Bitte beachten Sie, dass bei der Durchführung einer Risikobewertung Papier, Karton und viele Kunststoffmaterialien wie PE oder PP keine ausreichenden Barrieren für migrationsfähige Stoffe aus UV-härtenden Farben und Lacken bieten.

Weitere Informationen zum Thema Verpackung von Lebensmittel, Kosmetik, Pharmaprodukten und Genussmitteln entnehmen sie der technischen Information *50.G.002 NewV MGA Produkte Farben und Lacke für Lebensmittel Verpackungen*. Zusätzlich können sie auch Informationen auf der Webseite der European Printing Ink Association: www.eupia.org finden.

Nur die Aktivatorpasten sind nicht zum Bedrucken von primären Lebensmittelverpackungen oder sekundären Verpackungen geeignet, bei denen die Primärschicht keine Barriere gegen die Migration von Substanzen aus der bedruckten Schicht in das verpackte Produkt darstellt. Weitere Informationen zum Thema Verpackungen für Lebensmittel, Kosmetika, pharmazeutische Produkte, Tabak finden Sie im Merkblatt 50.G.002 NewV für Lebensmittelverpackungen. Weitere Informationen finden Sie auch auf der Webseite des Europäischen Druckfarbenverbandes: www.eupia.org.

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:

2,5 kg Einweg Metall Dose

Flüssigkeiten:

1kg Einweg Kunststoff Flasche

10 kg Einweg Kunststoff Kanister

Waschmittel:

10kg Einweg Kunststoff Kanister

200kg Einweg Kunststoff Fass