



NewV lac® Glanz für EB Trocknung

Anwendung mit Lackwerk

Dieser **NewV lac EB Glanz**lack wurde entwickelt für den Einsatz im Lackwerk und EB Trocknung (Electronic Beam = Elektronen Strahl). Er bietet guten Glanz, hohen mechanischen Schutz und chemische Beständigkeit, eine hohe Reaktivität, bilden eine homogene Oberfläche, besitzen sehr gute Laufeigenschaften, eine geringe Neigung zur Vergilbung und Draw Back Effekt.

Er enthält keine flüchtigen Lösemittel die zu VOC Emission führen und aufgrund der speziellen Trocknungstechnologie enthält dieses EB Produkt **keine Fotoinitiatoren**.

Name	Beschreibung	Verkaufsnummer	Glanz ¹⁾	Viscosität ²⁾			Gleiteigenschaft ¹⁾	Haftung ¹⁾
				DIN 4mm [23°C]	B4 Becher [30°C]	Zahn3 [25°C]		
NewV lac Glanz EB	Standard EB Lack für sehr gute Glanzergebnisse.	60UCB1230	9	85	85	35	6	8

¹⁾ Auf einer Skala von 1-10 (wobei 1=niedrig, 10=hoch)

²⁾ Viskositätsmessungstoleranz ±5 Sek.

Anwendungsbereiche

- Gestrichene Papiere und Kartonagen
- Metallisierte Bedruckstoffe
- Kunststoffe wie z.B. PE, PET, PP, OPP, BOPP, PVC etc.

Im Fall von Kunststoff Bedruckstoffen ist eine Oberflächenspannung von mindestens 38 dyn/cm erforderlich um eine gute Haftung zu erreichen. Aufgrund der großen Anzahl der unterschiedlichen Substrate und der Qualitätsunterschiede zwischen ihnen, empfehlen wir ihnen vor der Produktion einen Haftungstest durchzuführen.

Anwendungshinweise

Walzen	EPDM oder Nitril	
Rasterwalzen	Linien/cm	80 - 180
	Zellvolumen	6 - 16 cm ³ /m ^{2*}
		Abhängig von Bedruckstoff

*Bitte beachten sie, dass die Qualität der getrockneten Lackschicht auch abhängig ist von der Bedruckstoff Oberfläche. Stark saugende Papiere und Kartonagen können zu unzureichender Härtung, niedrigeren Glanzwerten, schlechterer Gleiteigenschaft und einer Verringerung der Abriebfestigkeit führen.

Aufbringen von UV-Lack auf einer nicht ausreichend getrockneten Farbschicht kann zu schlechter Lackannahme führen. Dies kann zu einem schlechten aufliegen, zu Pinholes, zu dem als "Orangenhaut" bekannten Effekt oder zu einer schlechten Haftung des Lackes auf der Farbe führen.

Farben die Pigmente mit geringen Echtheiten enthalten, sowie Mischungen aus diesen Farben können nach der UV Lackierung einen veränderten Farbton aufweisen.

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 finden.

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Lagerstabilität

Die Mindesthaltbarkeit dieser Produkte beträgt 12 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

25 kg Einweg Kanister

200 kg Einweg Fass

1000 kg Einweg Container