

NewV lac[®] Glanzlack WEB für UV Trocknung Anwendung mit Lackwerk

Der **NewV lac Glanzlack WEB** wurde entwickelt für Rollenoffsetdruckmaschinen und Rollenanwendungen mit Quecksilberdampflampen. Er bietet Brillanz sowie hohen mechanischen Schutz und chemische Beständigkeit um Druckprodukte aufzuwerten und zu schützen. Dieser Lack kann auf wasser-basierenden Primer eingesetzt werden, bildet eine homogene Oberfläche, besitzt eine hohe Reaktivität, sehr gute Laufeigenschaften, eine geringe Neigung zur Vergilbung und Draw Back Effekt.

Dieses Produkt enthält keine flüchtigen Lösemittel die zu VOC Emission führen und ist ITX frei.

Name	Beschreibung	Verkaufsnummer	Glanz ¹⁾	Viscosität ²⁾			Gleit-eigen-schaft ¹⁾	Haftung ¹⁾
				DIN 4mm [23°C]	B4 Becher [30°C]	Zahn3 [25°C]		
NewV lac Glanz WEB	Standard Glanzlack für Rollendruckanwendungen. Enthält Benzophenon.	60UCW1100	9	45	45	20	6	9

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

Vor der Anwendung gut aufrühren!

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.

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

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.

Weitere Anwendungsinformationen entnehmen sie unserer technischen Information *50.G.001 UV trocknende Farben und Lacke für Offsetdruck – Gebrauchsanweisung*.

Hilfsmittel

Informationen zu den Hilfsmitteln finden sie in der Technischen Information *50.A.002 NewV sup Hilfsmittel für UV Lacke*.

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.

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

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

1000 kg Einweg Container