



SWISS BRILLIANCE IN COATING

TECHNISCHES DATENBLATT

GALACRYL 80.330.05 Hochglanzlack

Viskosität 80 s

Dispersions- Glanzüberdrucklack auf konventionellen Druckfarben zur Veredelung von Papier und Karton.
Für Offset-Lackierwerk, Flexowerk und Lackiermaschine, In- und Offline Verarbeitung

1. Anwendung

- Verpackungen
- Prospekte
- Broschüren
- Plakate

2. Produkte-Eigenschaften

- flüssig
- milchig, trüb
- gerucharm
- giftklassenfrei, nicht kennzeichnungspflichtig gemäss GefStoffV

3. Eigenschaften des verarbeiteten Produktes

- geschlossener, glatter und glänzender Film:
- **sehr hoher Glanzgrad**
 - **gute Gleitfähigkeit**
 - **mässige Blockfestigkeit**
 - gute Haftung auf Druckfarben
 - verklebbar
 - prägbar
 - je nach Bedruckstoff nut- und rillfähig
 - im Deinking-Verfahren recyclingfähig

4. Technische Daten

Festkörpergehalt	43%
Flammpunkt	>100°C
Viskosität DIN 4; 23°C	80 ± 10 s

5. Weiterverarbeitung

- Unbedingt Vorprüfungen durchführen.

6. Lackier Vorbereitungen

- Lack aufrühren.
- Sauberkeit der Maschine kontrollieren.

7. Verarbeitung

- 7.1 Einsatz im Lackierwerk
- 7.2 Auftragsart
Walzen- / Kammerrakel-Auftrag
 - Im Lackierwerk Offsetdruckmaschine
- 7.3 Auftragsmenge
 - 4 – 5 g / m² nass (Lieferform)
- 7.4 Trockner
Warmluft und IR-Stahler
 - Am besten hat sich eine Kombination von IR-Strahlern und Warmluft bewährt.
- 7.5 Maschinengeschwindigkeit
 - Richtet sich nach der Effizienz der Trocknungsanlage, Auftragsmenge und dem Bedruckstoff
- 7.6 Trocknung
 - Je nach Bedruckstoff und Zustand der IR-Stahler / Warmlufteinheit kann sich die Trocknung des Lackes verändern.
- 7.7 Reinigung
 - Geräte nach Gebrauch mit Wasser spülen.
 - Angetrocknete Rückstände mit geeigneten Reinigungsmitteln entfernen.
 - Bei Stillstand der Maschine müssen die Walzen weiter laufen, um ein Antrocknen des Lackes zu verhindern.

8. Gebinde

Kanister	25 kg
Fass	200 kg
Container	600, 1000 kg

9. Schutzmassnahmen

Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt 80.330.05 nach 91/155/EWG und die Warnung auf den Gebinden!

Hinweise auf „Allgemeine Technische Informationen GALACRYL Überdrucklacke“ beachten!

Nr.1 /01.09

Die Angaben in dieser Publikation entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Eine Haftung unsererseits darf daraus nicht abgeleitet werden. Die Vielseitigkeit von Anwendungen und Verarbeitungen macht Eigenversuche vor der Produktion mit unseren Produkten unerlässlich.