

DISPERSIONSLACK UV-OFFSETDRUCK

Haftfolie

GALACRYL 8150 Dispersionslack

Viskosität 50 s

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

1. Anwendung

- Verpackungen
- Akzidenzen

2. Produkte- Eigenschaften

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

3. Eigenschaften des Endproduktes

geschlossener, glatter und matter Film:

- matt
- gute Haftung auf Druckfarben
- verklebbar
- prägbar
- je nach Bedruckstoff nut- und rillfähig
- im Deinking-Verfahren recyclingfähig

4. Technische Daten

Festkörpergehalt 44%

Flammpunkt >100°C

Viskosität DIN 4; 23°C 50 ± 10 s

5. Weiterverarbeitung

- Unbedingt Vorprüfungen durchführen.

6. Lackiervorbereitungen

- Lack gut 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 125, 200 kg

9. Schutzmaßnahmen

Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt 8150 nach 1907/2006/EG und die Warnung auf den Gebinden!

LEBENSMITTEL- UND ANDERE SENSIBLE VERPACKUNGEN:

Für die Produktion von Lebensmittelverpackungen sind die gesetzlichen Anforderungen zu beachten.

Die fertige Verpackung ist vor deren Inverkehrbringen durch geeignete Tests bei einem akkreditierten Prüflabor auf lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit zu prüfen.

Hinweise auf „Allgemeine Technische Informationen GALACRYL Überdrucklacke“ beachten!

Nr.1 /08.11

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.