



SWISS BRILLIANCE IN COATING

## TECHNISCHES DATENBLATT

# WESSCO® 36.245.15 extra matt

Viskosität 60 s

Lösemittelfreier UV-härtender Mattlack zur Veredelung von bedrucktem Papier, Karton und Kunststofffolien.  
Für **Offset-Lackierwerk, Flexowerk und Lackiermaschine.**

### 1. Anwendung

- Prospekte
- Broschüren
- Plakate
- Postkarten
- Verpackungen

### 2. Produkte-Eigenschaften

- **geruchsneutral**
- flüssig
- lösemittelfrei (100% System)
- milchig
- lichtempfindlich
- hitzeempfindlich

### 3. Eigenschaften des Endproduktes

geschlossener, glatter und matter Film:

- **extra matt**
- **mittlere Gleitfähigkeit**
- hoher Veredelungsgrad
- hohe Scheuerfestigkeit
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- sofortige Weiterverarbeitung möglich
- je nach Bedruckstoff nut- und rillfähig
- im Deinking-Verfahren recyclingfähig
- **für Beschichtungen im Lebensmittelbereich auf Eignung prüfen.**

### 4. Technische Daten

Festkörpergehalt	100 %
Flammpunkt	>100°C
Viskosität DIN 4; 23°C	60 ± 5 s
Reaktivität pro Strahler 80 W/cm	35 m/Min.
(Referenzwert)	

### 5. Weiterverarbeitung

Unbedingt Vorprüfungen durchführen.

#### 5.1 Verkleben (bedingt):

- Klebnaht nicht bedrucken.
- Klebnaht nicht mit wässrigem Dispersionslack grundieren.
- Klebstoff auf Eignung prüfen.

#### 5.2 Folienprägen (bedingt):

- Haftung des Lackfilmes prüfen.
- Konstanten Lackauftrag einhalten.
- Folie auf Eignung prüfen.
- Prägeparameter; Druck, Zeit und Temperatur optimieren

### 6. Lackiervorbereitungen

- **Lack speziell gut aufrühren.**
- Sauberkeit der Maschine kontrollieren.

### 7. Verarbeitung

#### 7.1 Auftragsart

Walzenauftrag:

- Offset-Lackierwerk
- Flexowerk
- Lackiermaschine

#### 7.2 Maschinengeschwindigkeit

Muss an Anzahl, Leistung, Zustand der UV-Strahler und Bedruckstoff angepasst werden, um eine totale Aushärtung des Lackfilmes zu erreichen.

#### 7.3 Trocknung / Härtung

Je nach Bedruckstoff und Zustand der UV-Trocknungsanlage kann der Härtegrad des Lackes variieren.

#### 7.4 Reinigung

Geräte nach Gebrauch mit Alkohol reinigen.

#### 7.5 Stapelverhalten

Stapel in der Auslage regelmässig auf Temperatur und Planlage prüfen.

### 8. Gebinde

Kanister	25 kg
Fass	200 kg

### 9. Schutzmassnahmen

Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt WESSCO® 36.245.15 nach 91/155/EWG und die Warnung auf den Gebinden!

### 10. Transport

**Gefahrgutfrei!**

**Hinweise auf „Allgemeine Technische Informationen WESSCO® Überdrucklacke“ beachten!**

Nr.1 /07.08

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.