



Technische Information

Ausgabe: September 2015

Produkt Name

85-601906-4 78-3 Relief-Lack E60

1. Beschreibung / Anwendungsgebiet

Durch den Druck einer extrem dicken Lackschicht entstehen **farblose, tastbare Relief-Drucke**, z.B. für Blindenschrift. Geeignet ist der Lack für den Rotativen- sowie auch für den Flachbett UV-Siebdruck.

2. Produkt Sicherheit

Vorgesehener Einsatzzweck

Lebensmittel- Pharma oder Hygieneverpackungen: **NEIN**

Einhaltung gesetzlicher Anforderungen

Nur zulässig für Lebensmittelverpackungen, wenn die Prozessparameter die Möglichkeit von Abklatsch in der Rolle oder im Stapel ausschliessen und der Aufbau des bedruckten Endartikels eine verlässliche funktionelle Barriere gegen Migration sichert. Wir verweisen auf <https://www.siegwerk.com/de/unsere-verantwortung/produktverantwortung/kundenkommunikation/verpackungssicherheit.html>, insbesondere Kapitel 5. "Auswahl der Druckfarbe".

3. Eigenschaften / Bedruckstoffe

Bedruckstoffe

PE und PP Corona vorbehandelte, geprimerte Bedruckstoffe.

Vor dem Drucken die Haftung prüfen.

4. Druck und Verarbeitungshinweise

Siebempfehlung

Flach: 24 T / 36 T

Rotativ: Screeny BZ, RM 75

Beschichtungen

Flach: 150 - 200 µm Kapillarfilm

Rotativ: Standard-Beschichtungen

Farbeinstellung

Flachsiebdruck: Der Lack ist in der Regel gebrauchsfertig.

Rotativsiebdruck: Kann bei Bedarf mit 5 % **71-470099-4** (ADD Reaktivverdünner E26) verdünnt werden.

WICHTIG

Vor jedem Gebrauch akklimatisieren und gut aufrühren wegen Viskosität.
Der Lack wird geschmeidiger / dünner durch Bewegung und Wärme.

Wenden Sie sich in Zweifelsfällen rechtzeitig an unsere Technik.



Zu beachten

Neue Materialqualitäten müssen vor Auflagedruck auf Verarbeitungseignung mit der vorgesehenen Überdrucklack/Farben-Kombination überprüft werden, auch wenn deren Eignung auf einem vergleichbaren Typ derselben Bedruckstoff-Gruppe feststeht.

Die Probedrucke sind, vor allem bei Selbstklebe-Etiketten, nach erfolgter Stanzung (besonders an den Kanten), auf Haftung, Kratz- und Wasserfestigkeit (Nass-Kratz- und Reibfestigkeit), Beständigkeit der Drucke gegen das Füllgut, sowie andere auftragsspezifische Anforderungen zu kontrollieren. Wegen möglicher unterschiedlicher Materialschrumpfung und anderer Veränderungen müssen diese Prüfungen nach frühestens einem Tag wiederholt werden.

Bei jedem neuen Auftrag auf einem bekannten Material, aber mit neuartigen Farb- und Druck- Kombinationen, müssen deshalb die obenerwähnten Prüfungen ebenfalls gemacht werden.

Bitte beachten Sie zusätzlich das Sicherheitsdatenblatt, welches Sie mit der Lieferung erhalten.

Reinigung

Die Werkzeuge können mit Methoxypropanol gereinigt werden.

5. Lagerung

Dieser Lack ist unter Normalbedingungen mindestens **12 Monate** lagerstabil, d.h. entsprechend den Angaben dieses Merkblattes verwendbar.

Unter Normalbedingungen sind zu verstehen:

- Lagerung in fest verschlossenen, nicht angebrochenen Gebinden.
- Lagertemperatur nicht wochenlang über 20°C oder während Tagen über 25°C.
- Offene Behälter nicht direktem Sonnenlicht oder starken Lichtquellen aussetzen.

Wegen der Unterschiedlichkeit von Bedruckstoffen, Verarbeitungsbedingungen und Prüfkriterien kann diese Technische Information nur unverbindlich beraten. Unsere Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie stützen sich auf die im Labor festgestellten Eigenschaften und Erfahrungen aus der Praxis. Eigene Prüfungen mit Originalmaterialien unter den gegebenen Bedingungen sind unerlässlich. Für Schäden bei Anwendungen, für welche dieses Produkt nicht vorgesehen ist, übernehmen wir keine Haftung.