



# Technische Information

Ausgabe: September 2015

## Produkt Name

85-601771-0 Flex Ueberdrucklack

## 1. Beschreibung / Anwendungsgebiet

UV-Strahlenhärtender Hochglanz-Lack für Flexo-Lackierwerke.

## 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

### Eigenschaften

- hochreaktiv
- schnelle Trocknung
- gleichmässiges benetzen auf Druckfarben
- gute Beständigkeiten

### Bedruckstoffe

Gut haftende, gegen Wasser, Kosmetika, Cremes, Shampoos, Alkohol, Reinigungs- und Lösemittel beständige Drucke werden – korrekte Auswahl der einzelnen vorgedruckten Farben und korrekte Verarbeitungsbedingungen vorausgesetzt – in der Regel auf Standard-Etikettenmaterialien erreicht. Die Eignung muss beim jeweiligen Bedruckstoff vor dem Auflagendruck unter Originalbedingungen getestet werden.

Wenden Sie sich in Zweifelsfällen rechtzeitig an unsere Technik.

## 4. Druck und Verarbeitungshinweise

- Glanzgrad: Hochglanz
- Festkörperanteil: 100%
- Bei Drucken auf Farben mit hohem Wachsanteil ist ein vorgängiger Test durchzuführen.
- Vorsicht: Beim Drucken auf poröse Substanzen kann der Lack eindringen, was die oben beschriebenen Eigenschaften negativ beeinflussen kann.



### 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 Überdrucklack 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.