

## Technische Information

Seite 1 von 2

## Ultraking® 180/5a XLM

## Bogenoffset UV-Lacke

Produktnummer	• VW70-0LMi
Eigenschaften	Ultraking® 180/5a XLM ist ein geruchs- und geschmacksübertragungsarmer und zudem migrationsarmer Speziallack für den Bogenoffset Verpackungsdruck.      Ultraking® 180/5a XLM wurde speziell für die Außenbedruckung von Lebensmittel- und Genussmittelverpackungen entwickelt.      hoher Glanz     schnelle Härtung
Anwendung	<ul> <li>Kammerrakellackwerk</li> <li>Feuchtwerk einer Offset-Maschine</li> <li>Nicht geeignet für zweiseitige Lackierung</li> </ul>
Bedruckstoffe (1)	<ul><li>gestrichenes Papier</li><li>ungestrichenes Papier</li><li>Karton und PE-folienkaschierter Karton</li></ul>
Viskosität	• 180 mPa·s (Gardner 25 °C) ± 20 %
Bemerkungen und besondere Hinweise	Ultraking® 180/5a XLM hat bei Migrationstests unter Produktionsbedingungen gezeigt, dass die Migrationsgenzwerte von potentiell migrierbaren Bestandteilen deutlich unterschritten werden. Ein Zertifikat für die Eignung zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen ist auf Anfrage erhältlich.
Verschiedenes	<ul> <li>Gerucharm</li> <li>Migrationsarm</li> <li>Ultraking<sup>®</sup> 180/5a XLM ist frei von ITX und Benzophenon <sup>(2)</sup></li> </ul>
Lebensdauer und Lagerung	<ul> <li>empfohlene Lagertemperatur 5 – 35 °C</li> <li>direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. um eine Polymerisation zu verhindern</li> <li>bei Einhaltung der empfohlenen Lagerbedingungen mindestens 18 Monate ab Herstellungsdatum haltbar</li> </ul>
Gebinde	• 20 kg • 1000 kg

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können.



## Technische Information

Seite 2 von 2

(1) Angesichts der großen Zahl unterschiedlicher Bedruckstoffe, die von verschiedenen Herstellern angeboten werden, empfehlen wir, vor Beginn des Auflagendrucks eigene Tests durchzuführen.

(2) Bis auf technisch bedingt unvermeidbare Verunreinigungen

Die Formulierung von Ultraking® 180/5a XLM stimmt mit den folgenden Richtlinien der EuPIA (European Printing Ink Association/ Europäischer Druckfarben Verband) überein:

 Rohstoff-Ausschlussliste für Druckfarben und zugehörige Produkte.

- Gute Herstellungspraxis für die Produktion von Verpackungsdruckfarben.

Internet-Adresse: www.eupia.org

Der UV-Lack Ultraking<sup>®</sup> 180/5a XLM ist zum Druck von Verpackungen für empfindliche Lebens- und Genussmittel geeignet. Bei der Frage ob die betreffende Verpackung als *Primärverpackung* der EU Rahmenverordnung 1935/2004/EG entspricht, muss unbedingt berücksichtigt werden, dass neben der Druckfarbe viele andere Parameter wie z.B. der Bedruckstoff eine entscheidende Rolle spielen.

Wir empfehlen die Druckmaschine gründlich zu reinigen, um Verunreinigungen von vorher gedruckten, nicht migrationsarmen Farben, zu vermeiden. Ultraking<sup>®</sup> 180/5a XLM muss unbedingt vollständig getrocknet werden.

Stand: September 2009

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können.