



## ACRYLAC-MGA® Glänzend

### 580 162/40

Dispersionslack auf wäßriger Basis

#### Applikation

Für n-i-n-Lackierung in Bogenoffsetmaschinen, speziell für die Herstellung geruchs- und migrationsarmer Lebensmittel-Primärverpackungen, in Kombination mit CORONA-MGA® Druckfarben.

Empfohlene Auftragsmenge: nass 4 - 6 g/m<sup>2</sup>

#### Besondere Eigenschaften

Entwickelt für die Überlackierung von CORONA-MGA® Druckfarben.

Guter Glanz, sehr gute Scheuerfestigkeit. Schnelle Trocknung, gute Naßblockfestigkeit. Für beidseitiges Lackieren geeignet. (bitte auch Seite 2 – „Besondere Hinweise“ beachten)

	ACRYLAC-MGA® 580 162/40
Viskosität/Auslaufzeit <sup>1)</sup> in s	ca. 40
pH-Wert	7,5 - 8,5
Dichte (ca.)	1,04 g/ml
Beidseitiger Druck	ja
Heißsiegelfestigkeit <sup>2)</sup> 2 Lagen PP-Folie (Acrylatbeschichtete Folien sind nicht geeignet)	sehr gut
Scheuerfestigkeit	sehr gut
Verdünnung	Wasser

1) Lieferviskosität bei 20 °C, gut aufgerührt (Auslaufzeit analog DIN 53 211, Düse 4 mm Ø)

2) Testbedingungen: 130 °C, 1s ; 0,5 bar (getestet am Heißsiegelgerät von Brugger)

Testmaterial: GZ-Karton bedruckt mit Magenta und lackiert mit **ACRYLAC-MGA® 580 162/40**

Die aufgeführten Daten sind typische Werte. Sie können als Richtwerte, aber keinesfalls als Spezifikationen gelten.

#### Reinigung

Zur Reinigung von Walzen, Gummitüchern, Formzylindern usw. empfehlen wir den **ACRYLAC®-Reiniger 10 T 0045** (siehe Technische Information 10.9.01)

#### Hilfsmittel

In speziellen Bedarfsfällen stehen Hilfsmittel zur Verfügung:

Verzögerer/Antikrakelure 5875677 - siehe Technische Information 10.9.03

Entschäumer 580429 - siehe Technische Information 10.9.03

Andere Hilfsmittel sind nicht zulässig!

## Hinweise zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen

ACRYLAC-MGA® Dispersionslacke und CORONA-MGA® Bogenoffsetdruckfarben ermöglichen bei fachgerechter Verarbeitung und bei der empfohlenen Auftragsmenge die Herstellung gesetzlich konformer Lebensmittelverpackungen. Bedruckt und inline lackiert wird die dem Lebensmittel abgewandte Außenseite der Verpackung.

Die lackierten Oberflächen sind nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln vorgesehen.

### Einsatzbereiche:

- Verpackungen aus Papier und Karton
  - Für trockene, nicht fettende Lebensmittel
  - Für trockene, fettende Lebensmittel
- Für Artikel, die bei erhöhter Temperatur befüllt oder verwendet werden, empfehlen wir spezielle Lacke.

Informationen, die für die Bewertung der fertigen Lebensmittelverpackung benötigt werden, enthält das Dokument *Angaben zur Zusammensetzung der Produkte ACRYLAC-MGA® Dispersionslacke, die für die Herstellung von Lebensmittelverpackungen aus Papier und Karton verwendet werden*.

### Siehe auch:

1. Merkblatt „Druckfarben für Lebensmittelverpackungen“ des Verbandes der Druckfarbenindustrie ([www.druckfarben-vdl.de](http://www.druckfarben-vdl.de)).
2. Technische Information 10.1.15 **CORONA-MGA® 5046** „Migrationsarme Bogenoffsetfarben für die Herstellung von Lebensmittelverpackungen“

Diese Informationen können bei Bedarf bei den Unternehmen der **hubergroup** angefordert werden.

### Besondere Hinweise

Die Heißsiegelfestigkeit ist von vielen Parametern abhängig. Deshalb empfehlen wir eine Überprüfung unter Praxisbedingungen.

Die Eignung zur Veredelung mit Heißprägefolie muss in der Praxis getestet werden. Sie ist abhängig vom Bedruckstoff und der Art der Folie.

Die Hitzebeständigkeit gegen die verschiedenen Werkzeugmaterialien (z.B. Metall) muss in der Praxis geprüft werden. Dabei sollte beachtet werden, dass die darunter liegenden MGA®-Farben eine deutlich geringere Hitzebeständigkeit aufweisen als herkömmliche Offsetfarben.

Bei Einwirkung von Feuchtigkeit (z.B. beidseitige Lackierung) oder bei evtl. störenden Einflüssen durch das Füllgut (z.B. Detergentien, Fett usw.) auf den Lack sollte die Eignung entsprechend geprüft werden.

Der Lack besitzt eine Lagerfähigkeit von 6 Monaten nach Auslieferung im geschlossenen Gebinde. Nach Öffnen des Gebindes sollte der Lack so schnell wie möglich verbraucht werden. Nach Ablauf von 6 Monaten Lagerung müssen die Eigenschaften des Lackes nochmals überprüft werden.

Allgemeine Verarbeitungshinweise und Angaben über die Trocknung entnehmen Sie bitte der Technischen Information 10.5.01.

Der Dispersionslack ist unbedingt vor Frost geschützt zu lagern. Vor Verarbeitung gut aufrühren.

### Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage

### Liefergebinde

25-kg-Plastik-Kanister

600-kg-Leih-Kunststoff-Container

---

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter [www.hubergroup.de](http://www.hubergroup.de).

Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.