



## Gecko® COF Hilfsmittel

Lösemittelbasiertes Hilfsmittel für flexible Verpackungen  
70GH303569

### Beschreibung

Ein monosolventes universelles Hilfsmittel zur Gleitstabilisierung der Farben und Lacke, geeignet für die Senkung des Gleitreibungskoeffizienten, für den Frontaldruck.

### Druckverfahren

Flexo- und Tiefdruckanwendungen.

### Anwendungen

Nur Frontaldruck. Dieses Hilfsmittel kann nicht in Laminationsanwendungen und bei Abgaseinheiten für Oxidationskatalysatoren eingesetzt werden

Zusammen mit Gecko-Druckfarben und -lacken geeignet für flexible Lebensmittel- und Getränkeverpackungen.

**Dosierung:** Höchstens bis zu 5 % kann dieses Hilfsmittel der Farbe oder dem Lack zugegeben werden. Es muss der Farbe oder dem Lack zugegeben werden, bevor diese auf ihre Druckviskosität verdünnt wird. Das Absinken des Gleitreibungskoeffizienten steht in direktem Zusammenhang mit der Höhe der Hilfsmittelzugabe. Deshalb sollten vor der eigentlichen Produktion Tests auf der jeweiligen Druckanwendungen durchgeführt werden, um den gewünschten Effekt zu erzielen.

### Eigenschaften

Trockengehalt	15 % ± 2	Farbe	Transparent
Lösemittel	Ethylacetat		

### Hinweis

**Mischen** Dieses Hilfsmittel muss der Farbe oder dem Lack zugegeben werden, bevor diese auf ihre Druckviskosität verdünnt wird. Rühren Sie vor dessen Gebrauch gut um, ebenso das fertige Produkt nach der Zugabe, um eine optimale Dispersion zu gewährleisten.

## **Hinweise zur Verwendung der Farben zur Herstellung von primären Lebensmittelverpackungen**

Informationen zur Verwendung der Farben zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen entnehmen Sie bitte den entsprechenden „**Angaben zur Zusammensetzung**“. Diese Angaben dienen der rechnerischen Abschätzung der zu erwartenden Migration bewerteter Stoffe im worst case.

Der Hersteller und Abfüller der Verpackung ist dafür verantwortlich, im Einzelfall die rechtliche Konformität durch geeignete Migrationstests an Mustern sicherzustellen, die unter Produktionsbedingungen gefertigt wurden.

Zur Einhaltung eines niedrigen Restlösemittelgehalts ist insbesondere bei Zugabe von Verzögerer auf eine ausreichende Durchtrocknung des Farbfilms zu achten. Die Restlösemittelkonzentrationen des bedruckten Materials müssen regelmäßig überprüft werden.

Die Farben dürfen nicht für Anwendungen verwendet werden, bei denen ein Direktkontakt der Druckfarbschicht mit Lebensmitteln vorgesehen ist.

## **Sicherheitshinweise**

Alle relevanten Informationen zur Erstellung firmeninterner Anweisungen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Der Anwender ist für die Einhaltung aller lokalen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

## **Handhabung**

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Richtlinien zur Handhabung und Verarbeitung von Druckfarben für flexible Verpackungen.

## **Aufbewahrung**

Lagern Sie das Material in der Originalverpackung bei einer Temperatur nicht unter 5°C und setzen Sie es keinem direkten Sonnenlicht aus.

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter [www.hubergroup.com](http://www.hubergroup.com). Der Druckprozess unterliegt einer Vielzahl an Variablen, z.B hinsichtlich der eingesetzten Bedruckstoffe, des Designaufbaus, der Verarbeitungsbedingungen und der Testmethoden. Daher kann diese Technische Information nur Hinweise geben. Die angegebenen Daten spiegeln den gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse wider, die durch Laborversuche sowie praktische Erfahrungen gewonnen wurden. Viele Faktoren, die die Verarbeitung und Anwendung der Druckfarben beeinflussen können, werden durch den Anwender selbst bestimmt. Daher ist es notwendig, dass der Anwender vor dem Einsatz unserer Produkte geeignete Tests durchführt, um zu gewährleisten, dass diese für den jeweiligen Einsatzzweck sicher verwendet werden können und dem notwendigen technischen Anforderungsprofil entsprechen. Die hubergroup lehnt jegliche Haftung für Anwendungen ab, für die diese Serie nicht vorgesehen ist. Für die im technischen Datenblatt beschriebenen Eigenschaften der Produkte wird keine Haftung übernommen, weder ausdrücklich noch implizit.