



## Gecko® FOG-Additiv

Lösemittelbasiertes Hilfsmittel für flexible Verpackungen  
70GH407279

### Beschreibung

Ein Hilfsmittel für Farben und Lacke auf Alkohol-Basis für den Einsatz von Gecko Frontal Uni in einer Mischstation oder ähnlichen Geräten, das nur auf mit Antifog-beschichtetem PP angewendet werden darf.

### Druckverfahren

Flexo- und Tiefdruckanwendungen.

### Anwendungen

Frontal- und Konterdruck.

In Kombination mit Gecko-Farben und -Lacken für flexible Lebensmittel- und Getränkeverpackungen.

### Dosierung:

Werden GFU-Produkte in einer Mischstation oder ähnlichen Geräten hergestellt, um sie exklusiv so anzuwenden, wie oben beschrieben, wird das Mischverhältnis der GFU-Rahmenformulierung wie folgt verändert:

- 20% Systemadditiv GFU (00GU278145)
- 10 % FOG-Additiv 6014000 (70GH407279)
- 60% Gecko Basis-Produkt (Farbkonzentrat und NC-Bindemittel 00GB274057)
- 10 % freies Lösungsmittel

### Eigenschaften

Trockengehalt	39 % ± 2	Farbe	Weiß
Lösemittel	Ethanol/Ethylacetat		

### Hinweis

#### Mischen

Ein Absetzen innerhalb des Gebindes ist völlig normal. Rühren Sie das Additiv 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 10°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.