



## Gecko® HSR Hilfsmittel

Lösemittelbasiertes Hilfsmittel für flexible Verpackungen  
70GH371268

### Beschreibung

Ein flüssiges Hilfsmittel zur Verbesserung der Scheuer- und Kratzfestigkeit.

### Druckverfahren

Flexo- und Tiefdruckanwendungen.

### Anwendungen

Zusammen mit Gecko-Druckfarben und -lacken geeignet für flexible Lebensmittel- und Getränkeverpackungen. Nur für Frontaldruckanwendungen mit Gecko Frontal-Farben und Lacken.

**Dosierung:** Das Hilfsmittel kann Gecko-Produkten in einer Menge zwischen 5% bis 10% zugegeben werden.

### Eigenschaften

Trockengehalt	42% ± 2	Farbe	Weiß
Lösemittel	Ethanol/Ethylacetat		

### Hinweis

**Mischen** Es ist möglich, dieses Additiv in einer Verdünnungslösung zu mischen, bevor man es dem fertig gemischten Produkt zugibt. Rühren Sie das Additiv vor dessen Gebrauch gut um, ebenso das fertige Produkt nach der Zugabe, um eine optimale Dispersion zu gewährleisten.

**Effekt auf COF** Die Zugabe von HSR Hilfsmittel verändert in der Regel den Gleitreibungskoeffizienten der gedruckten Schicht (erhöht den statischen COF, senkt den dynamischen COF)

### 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.

Die Verwendung der Farben für Anwendungen, bei denen über einen längeren Zeitraum Temperaturen über 100 °C wirken, unterliegt bestimmten Beschränkungen, die Sie bitte der Information „Druckfarben zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen für Anwendungen bei hohen Temperaturen“ entnehmen.

## **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.