



Gecko® Antiblocking Hilfsmittel

Lösemittelbasiertes Hilfsmittel für flexible Verpackungen
70GH335664

Beschreibung

Ein plurisolventes Antiblocking-Hilfsmittel auf NC-Basis für NC-basierte Gecko-Produkte auf Frontal-druckanwendungen.

Druckverfahren

Flexo- und Tiefdruckanwendungen.

Anwendungen

Nur Frontaldruck. Dieses Hilfsmittel kann nicht in Laminationsanwendungen eingesetzt werden

Zusammen mit Gecko-NC-Druckfarben und -lacken für flexible Lebensmittel- und Getränke-verpackungen.

Dosierung: Dieses Hilfsmittel kann in einem Prozentsatz zwischen 5% und 10% der Farbe oder dem Lack zugegeben werden. In der Regel senkt die Zugabe dieses Hilfsmittel den Gleitreibungskoeffizienten der Farbe oder des Lacks. Bitte beachten Sie dies bei der Endanwendung.

Eigenschaften

Trockengehalt	43 % ± 2	Farbe	Weiß
Lösemittel	Ethylacetat/Ethanol		

Hinweis

Mischen Es ist möglich, dieses Additiv in einer Verdünnerlösung zu mischen, bevor man es dem fertig gemischten Produkt zugibt. Ein Absetzen innerhalb der Dose ist völlig normal. Rühren Sie das Hilfsmittel vor 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. Wenn das Produkt mehrere Stunden lang unter kalten (niedriger als 5°C) Bedingungen aufbewahrt wird, lagern Sie es einen Tag lang bei einer Temperatur von über 15°C und rühren Sie es dann mit einem pneumatischen oder mechanischen Rührer gut um.

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter 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.