



Gecko® Hilfsmittel 5900060 GDIAM

Lösemittelbasiertes Hilfsmittel für flexible Verpackungen
80GI240999

Beschreibung

Ein plurisolventer Haftverstärker für Farben und Lacke der Gecko Diamond-Serie, um die Verbundhaftung und die Hitzestabilität zu verbessern.

Druckverfahren

Tiefdruckanwendungen.

Anwendungen

Konterdruck auf Laminierfolie.

Zusammen mit Gecko-Diamond-Farben und Lacken für flexible Lebensmittel- und Getränkeverpackungen.

Dosierung: Dieses Hilfsmittel kann in einer Menge von 3% der bereits verdünnten Farbe oder dem Lack zugegeben werden.

Eigenschaften

Trockengehalt	50 % ± 2	Farbe	Transparent
Lösemittel	Ester		

Hinweis

Mischen Rühren Sie das Hilfsmittel vor Gebrauch gut um, ebenso das fertige Produkt nach der Zugabe, um eine optimale Dispersion zu gewährleisten.

Restfarbe Restfarben, die das Hilfsmittel 5900060 beinhalten, können höchstens zweimal wiederverwendet werden, am besten unter erneuter Zugabe von Frischfarbe. Um angebrochene Container mit Härter aufzubewahren, beachten Sie bitte sorgfältig die unten angegebenen Vorsichtsmaßnahmen zur Lagerung.

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.

Vorsichtsmaßnahme bei der Lagerung: Es wird empfohlen, sehr darauf zu achten, dass das Produkt gut versiegelt und vor Luft und Feuchtigkeit geschützt bleibt, damit es nicht unbrauchbar wird (das Produkt härtet aus und wird unbenutzbar, wenn der Container offenbleibt). Wenn ein Gebinde nicht komplett aufgebraucht wird, empfiehlt es sich, das restliche Material in einen sauberen und trockenen neuen Container kleineren Umfangs zu geben, und diesen vor Luft und Feuchtigkeit zu schützen.

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.