



## Gecko®

### Ein-Komponenten-Weiß

Lösemittelbasierte Druckfarben für flexible Verpackungen

77 GW 289221



#### Beschreibung

Ein-Komponenten-Weiß mit guter Haftung auf Folien mit kritischer Oberfläche, wie z.B. niedriger Oberflächenspannung (< 38 mN).

#### Einsatzgebiete

Flexible Verpackungen für Lebensmittel und Getränke, Flaschenetiketten und Tragetaschen aus Polyethylen, chemisch vorbehandeltem Polyester sowie insbesondere Polypropylen und Cast-Polypropylen.

#### Druckverfahren

Frontaldruck-Anwendungen im Flexo- und Tiefdruck.

#### Eigenschaften

Farbhaftung	5	Wasserechtheit	5
Scheuerfestigkeit	5	Tiefgefrierechtheit	4
Kratzfestigkeit	4	Speisefettechtheit	4
Hitzebeständigkeit	120 °C	Gleitreibungskoeffizient	0,25 - 0,35
Glanz	5	Verbundfestigkeit	k.A.
Lichtechtheit (Wollskala)	-	Verbundfestigkeit nach Heißsiegelung	k.A.

Bewertungsskala (1 bis 5 auf Basis der Gecko-Produktpalette) 1 = schlechtester Wert, 5 = bester Wert

Hinweis: Alle Echtheitseigenschaften sind nur Richtwerte und hängen vom jeweiligen Einsatzgebiet ab.

Bedruckstoffe	LDPE	HDPE	Coex OPP	cPP	Chem PET
Kaschierfolien	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

#### Druckviskosität

Verdünner	Flexodruck 20 - 25 s DIN 4		Tiefdruck 15 - 20 s DIN 4	
Langsam	n-Propanol/n-Propylacetat	9:1	n-Propanol/n-Propylacetat	3:1
Standard	Ethanol/Ethylacetat	9:1	Ethanol/Ethylacetat	3:1
Schnell trocknend	-	-	Ethanol/Ethylacetat	1:1
Verzögerer	Ethoxypropanol	-	Ethoxypropanol	-

#### Zusätzliche Produkte

**Additive** Im allgemeinen ist die Verwendung von Additiven nicht erforderlich. Bei speziellen Anforderungen setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Technischen Service in Verbindung.

**Hinweis** Bei kritischen Folien empfehlen wir vor einem Auflagendruck unbedingt die Überprüfung der Farbhaftung auf dem jeweiligen Bedruckstoff.

#### Sicherheitshinweise

Alle relevanten Informationen zur Erstellung firmeninterner Anweisungen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Der Anwender ist für die Einhaltung aller lokalen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Informationen zur Verwendung im Zusammenhang mit Lebensmittelverpackungen entnehmen Sie bitte unserer entsprechenden Konformitätserklärung.

#### Handhabung

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

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter [www.hubergroup.de](http://www.hubergroup.de). Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.