



## Gecko® Frontal Uni Mattlack

Lösemittelbasierte Druckfarben für flexible Verpackungen  
Anspruchsvolle Frontaldruckenwendungen



### Beschreibung

Auf Grundlage der Serie Gecko® Frontal Uni entwickelter Mattlack mit besonders hohen mechanischen Echtheiten auf Nitrocellulose-Basis zum Einsatz für den Frontaldruck auf flexiblen Folien in Kombination mit Weiß- und Buntfarben der Gecko® Frontaldruck-Serien.

### Einsatzgebiete

Druck auf Folien aus Polyethylen, chemisch vorbehandeltem Polyester und Polypropylen für flexible Verpackungen, Flaschenetiketten sowie Tragetaschen.

### Druckverfahren

Frontaldruck-Anwendungen im Tief- und Flexodruck.

### Eigenschaften

Farbhaftung	5	Wasserechtheit	5
Scheuerfestigkeit	5	Tiefgefrierrechtheit	5
Kratzfestigkeit	5	Speisefettechtheit	5
Hitzebeständigkeit	160 °C - 180 °C	Gleitreibungskoeffizient	0,25 - 0,35
Glanz	matt	Lichtechtheit	k.A.

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

**Hinweis:** Alle Echtheits-Eigenschaften sind nur Richtwerte und hängen vom konkreten Einsatzgebiet ab.

Bedruckstoffe	LDPE	HDPE	Coex OPP	CPP	Acryl OPP	PET chem.
Kaschierfolien	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

### Druckviskosität

Verdüner	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** Lösemittel und Verzögerer siehe oben. Die Verwendung von Additiven ist im allgemeinen nicht erforderlich.

### 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 in Zusammenhang mit Lebensmittelverpackungen entnehmen Sie bitte unserer entsprechenden Konformitätserklärung.

### Handhabung

Bitte beachten Sie unsere 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.