

Gecko® Hochglanzlack

Lösemittelbasierte Druckfarben für flexible Verpackungen
50 GL 131849



Beschreibung

Lösemittelbasierter Hochglanzlack zum Einsatz für den Druck auf Papier und Folien in Kombination mit Weiß- und Buntfarben der Gecko®-Frontaldruck-Serien.

Einsatzgebiete

Druck auf Papier und Folien aus Polyethylen, Polypropylen oder chemisch vorbehandeltem Polyester für flexible Lebensmittel- und Getränkeverpackungen, Flaschenetiketten sowie Tragetaschen, wenn besonders hoher Glanz benötigt wird.

Druckverfahren

Frontaldruck-Anwendungen im Flexo- und Tiefdruck.

Eigenschaften

Farbhaftung	5	Wasserechtheit	5
Scheuerfestigkeit	5	Tiefgefrierechtheit	5
Kratzfestigkeit	4	Speisefettechtheit	5
Hitzebeständigkeit	160 °C	Gleitreibungskoeffizient	0,25 - 0,35
Glanz	5	Verbundfestigkeit	k.A.
Lichtechtheit (Wollskala)	k.A.	Verbundfestigkeit nach Heißsiegelung	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	Papier	LDPE	HDPE	Coex OPP	PET chem.
Kaschierfolien	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Druckviskosität

Verdüner	Flexodruck k.A.	Tiefdruck 15 - 20 s DIN 4
Langsam		n-Propanol/n-Propylacetat 3:1
Standard		Ethanol/Ethylacetat 3:1
Schnell trocknend		Ethanol/Ethylacetat 1:1
Verzögerer		Ethoxypropanol

Zusätzliche Produkte

Additive Im allgemeinen ist die Verwendung von Additiven nicht erforderlich. Wenn der Lack direkt auf Folie gedruckt wird, muss eventuell ein Haftvermittler verwendet werden.

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 unsere Allgemeinen Richtlinien zur Handhabung und Verarbeitung von Druckfarben für flexible Verpackungen.

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter 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.