

Erstmalig erstellt am: 04.12.2008
 Nächste Prüfung am: 01.04.2011

Aktualisiert am: 01.04.2010
 Gedruckt am: 01.04.2010

**Hersteller /
 Lieferant:**

Sigmund Lindner GmbH
 Oberwarmensteinacher Straße 38
 D-95485 Warmensteinach
 Phone: 09277-9940
 Fax: 09277-99499
 Web: www.sili.eu
 E-Mail: sili@sigmund-lindner.com

Die Sigmund Lindner GmbH ist seit 1997 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Ansprechpartner:

Manuela Pilz, Marketing
 Phone: 09277-99429
 Fax: 09277-99499
 E-Mail: pilz@sigmund-lindner.com

Artikelbenennung:

Polyester Glitter Grade II

Anwendungsbereich:

Verwendung als Farbeffektmittel in dekorativen und anderen Produkten

Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
27	01	—	50A-1	hex

Aufbau eines Glitter Partikels:



Chemische Zusammensetzung:

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EG-Nr. (EINECS)	CI-Nr.	FDA/CFR
Aluminium	0,5 %	7429-90-5	231-072-3	77000	
Polyethylen Terephthalat	99,5 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1630

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Partikelstärke 0,050 mm / 0.0020"	Form	
			hex	rec
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"	Art. 2716-50A-1		X
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"	Art. 2717-50A-1		X
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"	Art. 2718-50A-1		X
0,20 mm	0.008" hex	Art. 2710-50A-1hex	X	
0,40 mm	0.015" hex	Art. 2701-50A-1hex	X	
0,60 mm	0.025" hex	Art. 2702-50A-1hex	X	
1,00 mm	0.040" hex	Art. 2704-50A-1hex	X	
1,60 mm	0.062" hex	Art. 2708-50A-1hex	X	
2,50 mm	0.094" hex	Art. 2709-50A-1hex	X	

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

ProduktdatenblattErstmalig erstellt am: 04.12.2008
Nächste Prüfung am: 01.04.2011Aktualisiert am: 01.04.2010
Gedruckt am: 01.04.2010**Technische Daten:**Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/dm³
Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,60 kg/dm³**Beständigkeit:**

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur (bis zu 230 °C)	1 min.	beständig
Temperatur (bis zu 175 °C)	5 min.	beständig
MEK (Methyl Ethyl Ketone; 99%ig)	15 min	beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	beständig
Demineralisiertes H ₂ O	---	nicht beständig

Lagerungshinweis:

Produkt trocken und bei Raumtemperatur im geschlossen (Original-)Behälter aufbewahren. Wir empfehlen eine Lagerzeit von max. 2 Jahren.

Entsorgungshinweis:

Aus dem Produkt entstehen keine Abfälle, die nach dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (Krw/-AbfG) bzw. den Richtlinien 91/689/EWG und 2006/12/EG überwachungsbedürftig sind.

Mitgeltende Unterlagen:

Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade II Holo-1 silber

Wir empfehlen grundsätzlich vor jeder Verarbeitung des Glitters eigene, dem Anwendungszweck entsprechende, Tests durchzuführen.

Alle Angaben sind Richtwerte!