

Erstmals erstellt am: 12.07.2011 Aktualisiert am: 13.07.2017
 Nächste Prüfung am: 30.06.2018 Gedruckt am: 13.07.2017

Hersteller / Lieferant: Sigmund Lindner GmbH
 Oberwarmensteinacher Straße 38
 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: Erwin Pschierer, Produktmanager Glitter
 Phone: 09277-99483
 Fax: 09277-99489
 E-Mail: pschierer@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	—	51A-11	hex

Aufbau eines Glitter Partikels:



Chemische Zusammensetzung:

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EG-Nr. (EINECS)	CI-Nr.	FDA/CFR
Epoxidharz *) hochpolymer	5,3 %	---	---	keine	
Farbmittel	1,4 %				
Solvent Yellow 21	je nach Artikel zwischen 0-1,4 %	5601-29-6	227-022-5	keine	---
Solvent Red 122		12227-55-3	keine	keine	---
Solvent Red 127		61969-48-0	keine	keine	---
Solvent Blue 70		12237-24-0	keine	74400	---
Solvent Black 27		12237-22-8	keine	keine	---
Aluminium	0,4 %	7429-90-5	231-072-3	77000	
Polyethylen Terephthalat	92,9 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1630

*) aus Bisphenol A und Epichlorhydrin hergestellt und ausgehärtet, mittleres Molekulargewicht > 700

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Folienstärke 0,050mm / 0.0020"	Form
2,50 mm	0.100"	Art. 275025	Sterne
3,00 mm	0.125"	Art. 275030	Sterne
3,00 mm	0.125"	Art. 274030	Herzen
3,00 mm	0.125"	Art. 277030	Halbmonde

Erstmalig erstellt am:
 Nächste Prüfung am:

12.07.2011
 30.06.2018

Aktualisiert am:
 Gedruckt am:

13.07.2017
 13.07.2017

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Folienstärke 0,050mm / 0.0020"	Form/Schnitt ● hex
0,10 mm	0.004" hex	Art. 27201	X
0,20 mm	0.008" hex	Art. 2710	X
0,30 mm	0.012" hex	Art. 27015	X
0,40 mm	0.015" hex	Art. 2701	X
0,60 mm	0.025" hex	Art. 2702	X
0,80 mm	0.032" hex	Art. 2703	X
1,00 mm	0.040" hex	Art. 2704	X
1,30 mm	0.052" hex	Art. 2706	X
1,60 mm	0.062" hex	Art. 2708	X
2,00 mm	0.080" hex	Art. 27085	X
2,50 mm	0.094" hex	Art. 2709	X
3,00 mm	0.125" hex	Art. 27095	X

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Farben / Farbmittel:

Farben	Farbmittel	
03A-11 Hologram magenta	Solvent Red 122	Solvent Red 127
37A-11 Hologram lilac	Solvent Red 127	Solvent Blue 70
47A-11 Hologram lavender	Solvent Red 127	Solvent Blue 70
50A-11 Hologram silver *)	---	
51A-11 Hologram gold	Solvent Yellow 21	Solvent Red 122
52A-11 Hologram red	Solvent Red 122	Solvent Red 127
54A-11 Hologram blue	Solvent Red 127	Solvent Blue 70
55A-11 Hologram aqua	Solvent Yellow 21	Solvent Blue 70
56A-11 Hologram purple	Solvent Red 127	Solvent Blue 70
57A-11 Hologram fuchsia	Solvent Red 122	Solvent Red 127
58A-11 Hologram black	Solvent Yellow 21	Solvent Black 27
59A-11 Hologram copper	Solvent Yellow 21	Solvent Red 127 Solvent Red 122
61A-11 Hologram light green	Solvent Yellow 21	Solvent Blue 70
62A-11 Hologram light blue	Solvent Red 127	Solvent Blue 70
96A-11 Hologram sky blue	Solvent Red 127	Solvent Blue 70
108A-11 Hologram navy blue	Solvent Red 127	Solvent Blue 70

*) enthält keine Farbmittel (Polyethelen Terephthalat 94,3 %, Aluminium 0,4 %, Epoxidharz 5,3 %)

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	nicht beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	teilweise beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	teilweise beständig
Demineralisiertes H ₂ O	24 Stunden 3 Monate	beständig teilweise beständig

Lagerungshinweis:

Produkt trocken und bei Raumtemperatur im geschlossen (Original-) Behälter aufbewahren.

Entsorgungshinweis:

Aus dem Produkt entstehen keine Abfälle, die nach der Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 überwachungsbedürftig sind.

Mitgeltende Unterlagen:

Musterkarte Polyester Glitter Grade II
 Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade II Holo-11

Wir empfehlen grundsätzlich vor jeder Verarbeitung des Glitters eigene, dem Anwendungszweck entsprechende, Tests durchzuführen. Alle Angaben sind Referenzwerte – Änderung vorbehalten