

Erstmalig erstellt am: 26.04.2013
 Nächste Prüfung am: 31.12.2017

Aktualisiert am: 21.07.2016
 Gedruckt am: 21.07.2016

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	—	54-11	hex

Aufbau eines Glitter Partikels:



Chemische Zusammensetzung:

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EG-Nr. (EINECS)	CI-Nr.
Epoxidharz *polymer	5,3 %	---	---	keine
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 Red 218		82347-07-7	keine	keine
Solvent Blue 70		12237-24-0	keine	74400
Solvent Black 27		12237-22-8	keine	keine
Solvent Yellow 135		68427-35-0	keine	keine
Rhodamine B		81-88-9	keine	keine
Colorant Violet		3248-91-7	keine	keine
Basic Red		3068-39-1	keine	keine
Green 7		1328-53-6	215-524-7	74260
Blue 15		147-14-8	205-685-1	74160
Colorant Red		26694-69-9	keine	keine
Aluminium		0,4 %	7429-90-5	231-072-3
Polyethylen Terephthalat	92,9 %	25038-59-9	keine	---

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

Lieferbare Größen

Partikelgröße		Folienstärke			
		0,019mm 0.0008"	0,038mm 0.0011"	0,050mm 0.0020"	Schnitt
0,075 mm	0.003" hex	Art. 2727			hexagonal
1,60x0,30mm	0.062 x 0.0125"		Art. 2717		rechteckig
0,10 mm	0.004" hex		Art. 27201		hexagonal
0,20 mm	0.008" hex		Art. 2710		hexagonal
0,30 mm	0.012" hex		Art. 27015		hexagonal
0,40 mm	0.015" hex		Art. 2701		hexagonal
0,50 mm	0.020" hex		Art. 27025		hexagonal
0,60 mm	0.025" hex		Art. 2702		hexagonal
0,80 mm	0.032" hex		Art. 2703		hexagonal
1,00 mm	0.040" hex		Art. 2704		hexagonal
1,30 mm	0.052" hex		Art. 2706		hexagonal
1,60 mm	0.062" hex		Art. 2708		hexagonal
2,00 mm	0.080" hex		Art. 27085		hexagonal
2,50 mm	0.094" hex		Art. 2709		hexagonal
3,00 mm	0.125" hex		Art. 27095		hexagonal
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

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Farben / Farbmittel:

Farben	Farbmittel
02-11 sand	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
03-11 magenta	Solvent Red 122 Solvent Red 127
04-11 bronze	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122 Solvent Black 27
06-11 old rose	Solvent Red 122 Solvent Red 127
11-11 transparent ^{1) 2)}	
15-11 sea green	Solvent Yellow 21 Solvent Blue 70
23-11 apple red	Solvent Red 308 ⁵⁾
29-11 light pink	Solvent Red 122 Solvent Red 127
30E-11 neon pink	Rhodamine B Basic Red
31-11 blue gunmetal	Solvent Red 127 Solvent Black 27
32-11 gunmetall	Solvent Red 127 Solvent Black 27
35-11 violet	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
36-11 rose	Solvent Red 122 Solvent Red 127
37-11 lilac	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
38-11 dusty rose	Solvent Red 122 Solvent Red 218
40-11 dark gold	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
41-11 light lavender	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
42-11 apricot	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
43-11 red gold	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
44-11 salmon	Solvent Yellow 21 Solvent Red 127
46-11 marigold	Solvent Yellow 21 Solvent Red 127 Solvent Red 122
47-11 lavender	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
50-11 silver ³⁾	---
50PS-11 pure silver ⁴⁾	---
51-11 gold	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
52-11 red	Solvent Red 122 Solvent Red 127
53-11 green	Solvent Yellow 21 Solvent Blue 70
54-11 blue	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
55-11 aqua	Solvent Yellow 21 Solvent Blue 70
56-11 purple	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
57-11 fuchsia	Solvent Red 122 Solvent Red 127

Farben	Farbmittel
57E-11 neon fuchsia	Rhodamine B Colorant Violet
58-11 black	Solvent Yellow 21 Solvent Black 27
59-11 copper	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
61-11 light green	Solvent Yellow 21 Solvent Blue 70
61E-11 neon lime green	Green 7 Solv. Yellow 135
62-11 light blue	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
62E-11 neon light blue	Blue 15 Solv. Yellow 135
75-11 light copper	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
78E-11 neon orange	RhodamineB / Colorant Red / Solv.Yellow 135 / Basic Red
79-11 dark green	VS-213 ⁵⁾ VS-215 ⁵⁾
80-11 dark blue	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
81E-11 neon chartreuse	Solv. Yellow 135
82-11 dark purple	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
83-11 opal green	Solvent Yellow 21 Solvent Blue 70
84-11 jade	Solvent Yellow 21 Solvent Blue 70
92-11 deep burgundy	Solvent Red 122 Solvent Red 127
96-11 sky blue	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
107-11 canadian blue	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
109-11 western blue	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
110-11 regal red	Solvent Red 122 Solvent Red 127 Solvent Black 27
111-11 yellow gold	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
112-11 deep gold	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122
117-11 medium blue	Solvent Red 127 Solvent Blue 70
118-11 pale gold	Solvent Yellow 21 Solvent Red 122

- 1) enthält keine Farbmittel (Polyethylen Terephthalat 94,7 %, Epoxidharz 5,3 %)
 2) Hitzebeständigkeit max. 120 °C, (Polypropylen 94,7 %, Epoxidharz 5,3 %)
 3) enthält keine Farbmittel (Polyethylen Terephthalat 94,3 %, Aluminium 0,4 %, Epoxidharz 5,3 %)
 4) enthält keine Farbmittel (Polyethylen Terephthalat 94,3 %, Silber 0,4 %, Epoxidharz 5,3 %)
 5) Farbmittelbezeichnung des Folienherstellers, keine Daten über Inhaltsstoffe verfügbar

Technische Daten: Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/dm³
 Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,60 kg/dm³

Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis silber Farbe 50-11/50PS-11	Ergebnis farbig
Temperatur (bis zu 230 °C)	1 min.	beständig	beständig
Temperatur (bis zu 175 °C)	5 min.	beständig	beständig
MEK (Methyl Ethyl Ketone; 99%ig)	15 min	nicht beständig	nicht beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	teilweise beständig	teilweise beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	teilweise beständig	teilweise beständig
Demineralisiertes H ₂ O	24 Stunden	beständig	beständig
	3 Monate	nicht 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 Poly-11