

Produktdatenblatt

Erstmals erstellt am: 07.04.2011 Aktualisiert am: 21.07.2016
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017 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

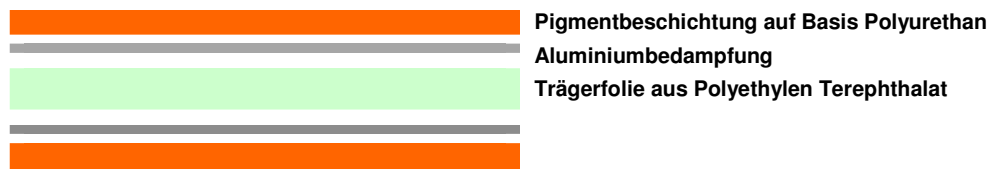
Artikelbenennung: Polyester Glitter Grade I

Anwendungsbereich: Verwendung als Farbeffektmittel in Farben und Lacken, Aerosolsprays, dekorativen und anderen Produkten

Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
25	20	—	51-3	sq

Aufbau eines Glitter Partikels:



Chemische Zusammensetzung:

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EINECS	CI-Nr.	FDA/CFR
Polyurethan Beschichtung	2,5 - 3,2 %	68258-82-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1680
Farbpigmente					
Red 122	je nach Artikel zwischen 0 - 1,3 %	980-26-7	213-561-3	73915	---
Yellow 83		5567-15-7	226-939-8	21108	---
Blue 15		147-14-8	205-685-1	74160	---
Green 7		1328-53-6	215-524-7	74260	---
Red 88 (Maroon)		14295-43-3	238-222-7	73312	---
White 6		13463-67-7	236-675-5	77891	---
Black 7		1333-86-4	215-609-9	77266	---
Violet 23		6358-30-1	228-767-9	51319	---
Aluminium	0,1 %	7429-90-5	231-072-3	77000	
Polyethylen Terephthalat	95,4-97,4 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1310

Produktdatenblatt
 Erstmalig erstellt am: 07.04.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017

 Aktualisiert am: 21.07.2016
 Gedruckt am: 21.07.2016
Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Folienstärke			Form/Schnitt		
		0,013mm 0.0005"	0,025mm 0.0010"	0,075mm 0.0030"	■ sq	● hex	■ rec
0,075 x 0,05 mm	0.003 x 0.002"	Art 2529				X	
0,10 x 0,05 mm	0.004 x 0.002"	Art 2525	Art. 25251			X	
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"	Art 2515	Art. 25151			X	
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"		Art. 2516			X	
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"		Art. 2517			X	
3,10 x 0,20 mm	0.125 x 0.008"		Art. 2514			X	
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"		Art. 2518			X	
0,10 mm	0.004" hex/sq	Art. 2520	Art. 25201	X	X		
0,15 mm	0.006" hex/sq		Art. 2519	X	X		
0,20 mm	0.008" hex		Art. 2510		X		
0,40 mm	0.015" hex		Art. 2501		X		
0,50 mm	0.020" hex		Art. 25025		X		
0,60 mm	0.025" hex		Art. 2502		X		
0,80 mm	0.032" hex		Art. 2503		X		
1,00 mm	0.040" hex		Art. 2504		X		
1,60 mm	0.062" hex		Art. 2508		X		
2,50 mm	0.094" hex		Art. 2509		X		
3,00 mm	0.125" hex		Art. 25095		X		
2,00 mm	0.080"		Art 259020			Diamanten	
3,00 mm	0.125"			Art 254030		Herzen	
3,00 mm	0.125"			Art 255030		Sterne	
3,00 mm	0.125"			Art 256030		Punkte	
4,00 mm	0.125"			Art 258040		Gänseblümchen	

Farben / Farbpigmente:

Farbnummer / Farben	CI-Nummern
02-3 sand	73915 21108
04-3 bronze	73915 21108 74260
06-3 old rose	73915
11-3 transparent	ohne Farbpigment/Aluminium *)
13-3 marine blue	74160 51319
15-3 sea green	21108 74260
16-3 ice blue	21108 73915
17-3 blue teal	74160 51319 77266
21-3 cayman green	74160 74260
22-3 moos green	21108 74260
23-3 apple red	73915 74160
26-3 kelly green	74260 21108
31-3 blue gunmetal	74160 77266 51319
32-3 gunmetal	74160 77266
36-3 rose	73915 74160
38-3 dusty rose	73915
40-3 dark gold	73915 21108
42-3 apricot	73915 21108 77266
43-3 red gold	73915 21108
44-3 salmon	73915 21108
46-3 marigold	73915 21108

*) chem. Zusammensetzung: Polyethylen Terephthalat 96,8 - 97,5 % / Polyurethan 2,5 - 3,2 %

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am: 07.04.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017

Aktualisiert am: 21.07.2016
 Gedruckt am: 21.07.2016

Farben / Farbpigmente:

Farbnummer / Farben		CI-Nummern				
47-3	lavender	51319				
50-3	silver	ohne Farbpigment **)				
51-3	gold	73915	21108			
52-3	red	73915	21108			
53-3	green	21108	74160			
54-3	blue	74160				
55-3	aqua	74260	74160			
56-3	purple	51319				
57-3	fuchsia	73312	74160			
58-3	black	77266				
59-3	copper	73915	21108			
61-3	light green	21108	74260			
62-3	light blue	74160	74260			
66-3***)	white	77891				
67-3	multi	73915	21108	74160	74260	73312
75-3	light copper	73915	21108			
78-3	orange	73915	21108			
79-3	dark green	21108	74260			
81-3	chartreuse	21108	74260			
86-3	nottingham forest	74260	74160	77266		
87-3	midnight green	74260	77266			
89-3	cinnamon	73915	21108	74260	77266	
92-3	deep burgundy	73915	77266	51319		
96-3	sky blue	74160				
100-3	limette	74260	21108			
102-3	plum	73915	74160	77266		
105-3	peacock	74160	21108	74260		
107-3	canadian blue	74160	51319	73915		
108-3	navy blue	73915	74160	51319		
109-3	western blue	74160	74260			
110-3	regal red	73915	74160			
111-3	yellow gold	73915	21108			
112-3	deep gold	73915	21108			
113-3	antique copper	73915	21108			
114-3	firebrand	73915	51319			
115-3	rust	73915	21108			
116-3	blue indigo	73915	74160			
118-3	pale gold	73915	21108			
119-3	sunshine gold	73915	21108			
196-3	sea spray	74260	74160			

***) chem. Zusammensetzung: Polyethylen Terephthalat 96,7 - 97,4 % / Aluminium 0,1 % / Polyurethan 2,5 - 3,2 %

***) enthält 5 % CI 77891 und 16 % Bariumsulfat – CAS 7727-43-7

Produktdatenblatt
 Erstmalig erstellt am: 07.04.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017

 Aktualisiert am: 21.07.2016
 Gedruckt am: 21.07.2016
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	3 Monate	beständig
Bewitterung nach DIN EN ISO 4892-2	1.000 Stunden (entspricht	beständig ^{*)}
Lichtechtheit (blaue Wollskala)	1 Jahr mitteleurop. Klima)	

^{*)} geprüfte Farbpigmente: CI 51319, CI 73915, CI 74160, CI 74260, CI 77266
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 I
 Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade I Poly-3 PU
 Prüfberichte

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