

Produktdatenblatt
 Erstmalig erstellt am: 25.04.2013
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017

 Aktualisiert am: 21.07.2016
 Gedruckt am: 21.07.2016

Hersteller / Lieferant: Sigmund Lindner GmbH
 Oberwarmensteinacher Str. 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.

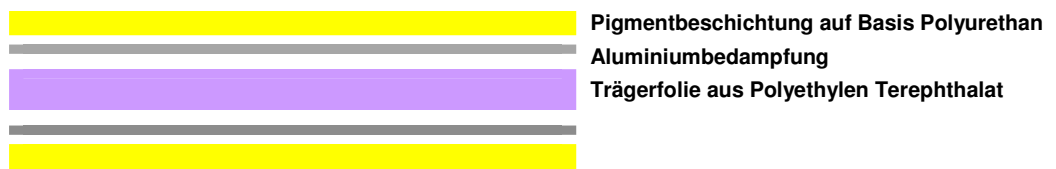
Ansprechpartner: Erwin Pschierer, Produktmanager Glitter
 Phone: 09277-99483
 Fax: 09277-99489
 E-Mail: pschierer@sigmund-lindner.com

Artikelbenennung: Polyester Glitter Grade I

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

Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
25	20	—	51-3 (51A-3)	hex

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	---
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

Größe / Form:

Artikel Nr.	Partikelgröße		Form/Schnitt		
			■ sq	● hex	■ rec
Art. 2529	0,075 x 0,05 mm	0.003 x 0.002"			X
Art. 2525	0,10 x 0,05 mm	0.004 x 0.002"			X
Art. 2520	0,10 mm	0.004" hex/sq	X	X	

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Produktdatenblatt

Erstmals erstellt am: 25.04.2013
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017

Aktualisiert am: 21.07.2016
 Gedruckt am: 21.07.2016

**Farben / Farbpigmente /
Folienstärke:**

Farbnummer / Farben		CI-Nummern		Folienstärke
02-3	sand	73915	21108	0,013 mm / 0.0005"
13-3	marine blue	74160	51319	0,013 mm / 0.0005"
23-3	apple red	73915	74160	0,013 mm / 0.0005"
26-3	kelly green	74260	21108	0,013 mm / 0.0005"
36A-3	Hologram rose	73915		0,025 mm / 0.0010"
40-3	dark gold	73915	21108	0,013 mm / 0.0005"
47A-3	Hologram lavender	51319		0,025 mm / 0.0010"
50-3	silver	ohne Farbpigment *)		0,013 mm / 0.0005"
50A-3	Hologram silver	ohne Farbpigment *)		0,025 mm / 0.0010"
51-3	gold	73915	21108	0,013 mm / 0.0005"
51A-3	Hologram gold	73915	21108	0,025 mm / 0.0010"
52-3	red	73915	21108	0,013 mm / 0.0005"
52A-3	Hologram red	73915	21108	0,013 mm / 0.0005"
53-3	green	21108	74160	0,013 mm / 0.0005"
54-3	blue	74160		0,013 mm / 0.0005"
56-3	purple	51319		0,013 mm / 0.0005"
57-3	fuchsia	73312	74160	0,013 mm / 0.0005"
111-3	yellow gold	73915	21108	0,013 mm / 0.0005"
112-3	deep gold	73915	21108	0,013 mm / 0.0005"

Die farblich gekennzeichneten Farben sind für den Einsatz in Kosmetik geeignet

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

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/dm³

Schüttgewicht: je nach Partikelgröße/-stärke zwischen 0,50 - 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

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 Aerosol-Glitter

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