

Produktdatenblatt
 Erstmalig erstellt am: 06.04.2011
 Nächste Prüfung am: 06.04.2012

 Aktualisiert am: 06.04.2011
 Gedruckt am: 06.04.2011
Hersteller / Lieferant:
 Sigmund Lindner GmbH
 Oberwarmensteinacher Str. 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:
 Erwin Pschierer, Produktmanager Glitter
 Phone: 09277-99483
 Fax: 09277-99444
 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

Produktdatenblatt
 Erstmalig erstellt am: 06.04.2011
 Nächste Prüfung am: 06.04.2012

 Aktualisiert am: 06.04.2011
 Gedruckt am: 06.04.2011
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 %

Farben / Farbpigmente / Folienstärke:

Farbnummer / Farben	CI-Nummern	Folienstärke
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"

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/dm³Schüttgewicht: 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 *)
Lichteichtheit (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. 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: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 Richtwerte!