

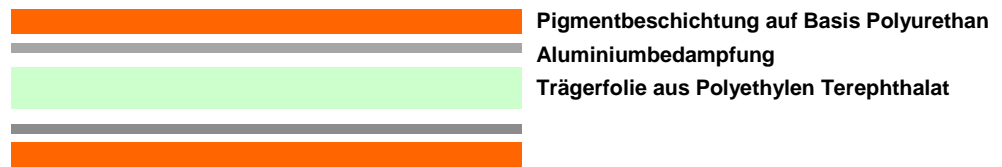
Produktdatenblatt
 Erstmalig erstellt am: 30.03.2010
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017

 Aktualisiert am: 06.03.2017
 Gedruckt am: 06.03.2017
**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 I Hologram-3**Anwendungsbereich:** Verwendung als Farbeffektmittel in Farben und Lacken, Aerosolsprays, dekorativen und anderen Produkten**Aufbau der Artikelnummer:**

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
25	20	—	51A-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	---
Violet 23		6358-30-1	228-767-9	51319	---
Black 7		1333-86-4	215-609-9	77266	---
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: 30.03.2010

Aktualisiert am: 06.03.2017

Nächste Prüfung am: 30.06.2017

Gedruckt am: 06.03.2017

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Artikel / Folienstärke			Form		
		0,013 mm 0.0005"	0,025 mm 0.0010"	0,050 mm 0.0020"	■ 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					X
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"		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		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	
random				Art. 2550	unregelmäßig		
2,00 mm	0.080"			Art. 259020	diamonds		
3,00 mm	0.125"			Art. 254030	hearts		
3,00 mm	0.125"			Art. 255030	stars		
3,00 mm	0.125"			Art. 256030	dots		
4,00 mm	0.125"			Art. 258040	daisies		

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 20 %
Farben / Farbpigmente:

Farben		CI-Nummern	
32A-3	Hologram gunmetal	74160	77266
36A-3	Hologram rose	73915	
37A-3	Hologram lilac	51319	
47A-3	Hologram lavender	51319	
50A-3	Hologram silver	ohne Farbpigment *)	
51A-3	Hologram gold	73915	21108
52A-3	Hologram red	73915	21108
55A-3	Hologram aqua	74260	74160
59A-3	Hologram copper	73915	21108
62A-3	Hologram light blue	74160	74260
78A-3	Hologram orange	73915	21108

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

ProduktdatenblattErstmalig erstellt am: 30.03.2010
Nächste Prüfung am: 30.06.2017Aktualisiert am: 06.03.2017
Gedruckt am: 06.03.2017**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

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 Holo-3 PU
Prüfberichte

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