

**Produktdatenblatt**

Erstmals erstellt am: 04.12.2012 Aktualisiert am: 13.07.2017  
 Nächste Prüfung am: 30.06.2018 Gedruckt am: 13.07.2017

**Hersteller / Lieferant:** Sigmund Lindner GmbH  
 Oberwarmensteinacher Straße 38  
 95485 Warmensteinach  
 Phone: 09277-9940  
 Fax: 09277-99499  
 Web: [www.sili.eu](http://www.sili.eu)  
 E-Mail: [sili@sigmund-lindner.com](mailto: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](mailto:pschierer@sigmund-lindner.com)

**Artikelbenennung:** Polyester Glitter Grade I Iris 400-3

**Anwendungsbereich:** Verwendung als Farbeffektmittel in dekorativen und anderen Produkten

**Aufbau der Artikelnummer:**

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
25	10	—	421-3	hex

**Aufbau des Glitter Partikels :**

Träger aus bis zu 120 Einzelfolien

**Chemische Zusammensetzung:**

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EG-Nr.	CI-Nr.	FDA/CFR
Polybutylen Terephthalat	60 %	26062-94-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1660
Acrylat Copolymer	20 %	25035-69-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1010
Ethylen Vinyl Acetat Copolymer	20 %	24937-78-8	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1350

**Farben:**  
 421-3 iris-copper/red  
 422-3 iris-red/green  
 423-3 iris-blue/green  
 424-3 iris-violet  
 400-3 iris multi (Mischung: 421 - 424)  
 410-3 iris mix (Mischung: 421 + 422)  
 411-3 iris mix (Mischung: 423 + 424)

**Produktdatenblatt**
 Erstmalig erstellt am: 04.12.2012  
 Nächste Prüfung am: 30.06.2018

 Aktualisiert am: 13.07.2017  
 Gedruckt am: 13.07.2017
**Lieferbare Größen:**

Partikelgröße		Artikel / Folienstärke					Form		
		0,035 mm 0.0014"	0,033 mm 0.0013"	0,030 mm 0.0012"	0,028 mm 0.0011"	0,028-0,035 mm 0.0011-0.0014"	■ sq	● hex	■ rec
1,60 mm	0.062"	2562-421-3	2562-422-3	2562-423-3	2562-424-3	2562-400-3			random
6,30 mm	0.250"	2550-421-3	2550-422-3	2550-423-3	2550-424-3	2550-400-3			random
0,90 mm	0.035"	2535-421-3	2535-422-3	2535-423-3	2535-424-3	2535-400-3			random
0,10 x 0,05 mm	0.004 x 0.002"	2525-421-3	2525-422-3	2525-423-3	2525-424-3	2525-400-3			X
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"	2515-421-3	2515-422-3	2515-423-3	2515-424-3	2515-400-3			X
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"	2516-421-3	2516-422-3	2516-423-3	2516-424-3	2516-400-3			X
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"	2517-421-3	2517-422-3	2517-423-3	2517-424-3	2517-400-3			X
3,10 x 0,20 mm	0.125 x 0.008"	2514-421-3	2514-422-3	2514-423-3	2514-424-3	2514-400-3			X
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"	2518-421-3	2518-422-3	2518-423-3	2518-424-3	2518-400-3			X
0,10 mm	0.004" hex + sq	2520-421-3	2520-422-3	2520-423-3	2520-424-3	2520-400-3	X	X	
0,15 mm	0.006" hex + sq	2519-421-3	2519-422-3	2519-423-3	2519-424-3	2519-400-3	X	X	
0,20 mm	0.008" hex	2510-421-3	2510-422-3	2510-423-3	2510-424-3	2510-400-3		X	
0,40 mm	0.015" hex	2501-421-3	2501-422-3	2501-423-3	2501-424-3	2501-400-3		X	
0,50 mm	0.020" hex	25025-421-3	25025-422-3	25025-423-3	25025-424-3	25025-400-3		X	
0,60 mm	0.025" hex	2502-421-3	2502-422-3	2502-423-3	2502-424-3	2502-400-3		X	
0,80 mm	0.032" hex	2503-421-3	2503-422-3	2503-423-3	2503-424-3	2503-400-3		X	
1,00 mm	0.040" hex	2504-421-3	2504-422-3	2504-423-3	2504-424-3	2504-400-3		X	
1,60 mm	0.062" hex	2508-421-3	2508-422-3	2508-423-3	2508-424-3	2508-400-3		X	
2,50 mm	0.094" hex	2509-421-3	2509-422-3	2509-423-3	2509-424-3	2509-400-3		X	
3,00 mm	0.125" hex	25095-421-3	25095-422-3	25095-423-3	25095-424-3	25095-400-3		X	

**Technische Daten:**Spezifisches Gewicht: 1,20 kg/dm<sup>3</sup>Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,20 - 0,75 kg/dm<sup>3</sup>**Beständigkeit:**

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur	bis zu 150 °C	beständig
MEK (Methyl Ethyl Ketone; 99%ig)	15 min	beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	beständig
Demineralisiertes H <sub>2</sub> O	3 Monate	beständig

**Lagerungshinweis:**

Produkt trocken und bei Raumtemperatur im geschlossenen (Original-) Behälter aufbewahren.

**Entsorgungshinweis:**

Aus dem Produkt entstehen keine Abfälle, die nach der Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 überwachungsbedürftig sind.

**Mitgeltende Unterlagen:**
 Musterkarte Cosmetic Glitter  
 Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade I Iris 400-3

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