

Erstmalig erstellt am: 27.06.2008
Nächste Prüfung am: 30.06.2018

Aktualisiert am: 13.07.2017
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
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 II

Anwendungsbereich: Verwendung als Farbefektmittel in dekorativen und anderen Produkten

Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
27	10	—	322-11	hex

Aufbau des Iris Glitter Partikels:



Träger aus bis zu 120 Einzelfolien

Chemische Zusammensetzung:

Bezeichnung	CAS-Nummer	Anteil	Bemerkung
Farbmittel	nicht bekannt	nicht bekannt	
Copolyester	nicht bekannt	nicht bekannt	Anteil 100 % (bei nicht gefärbten Glitter)

Farben:

Iris-Glitter	Iris-Glitter gefärbt
322-11 iris-red/green	300FG-11 electric lime iridescent
324-11 iris-violet	300FM-11 way too pink iridescent
300-11 iris multi (Mischung: 322,324)	300FO-11 extreme tanger iridescent
	300FP-11 blackberry iridescent
	300FT-11 pastel green iridescent
	300FY-11 neon yellow iridescent

Lieferbare Größen:
Iris-Glitter

Partikelgröße		Folienstärke		Form/Schnitt ● hex
		0,033 mm / 0.0013"	0,038 mm / 0.0015"	
0,10 mm	0.004" hex	Art. 27201-322-11	Art. 27201-324-11	X
0,20 mm	0.008" hex	Art. 2710-322-11	Art. 2710-324-11	X
0,40 mm	0.015" hex	Art. 2701-322-11	Art. 2701-324-11	X
0,60 mm	0.025" hex	Art. 2702-322-11	Art. 2702-324-11	X
0,80 mm	0.032" hex	Art. 2703-322-11	Art. 2703-324-11	X
1,00 mm	0.040" hex	Art. 2704-322-11	Art. 2704-324-11	X
1,30 mm	0.052" hex	Art. 2706-322-11	Art. 2706-324-11	X

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Lieferbare Größen:
Iris-Glitter gefärbt

Partikelgröße		Folienstärke		Form/Schnitt ● hex
		0,038 mm / 0.0015"		
0,20 mm	0.008" hex	Art. 2710-300FG/FM/FO/FP/FT/FX-11		X
0,40 mm	0.015" hex	Art. 2701-300FG/FM/FO/FP/FT/FX-11		X

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht: 1,20 kg/dm³
 Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,20 - 0,75 kg/dm³

Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur	bis zu 60 °C	beständig
MEK (Methyl Ethyl Ketone; 99%ig)	15 min	nicht beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	nicht beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	nicht beständig
Deminalisiertes H ₂ O	3 Monate	teilweise 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 II
 Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade II Iris-11

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