

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am: 12.07.2011 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
 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 III

Anwendungsbereich: Verwendung als Farbeffektmittel in dekorativen und anderen Produkten

Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
28	10	—	322-55	hex

Aufbau des Glitter Partikels:



Träger aus bis zu 120 Einzelfolien

Chemische Zusammensetzung:

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EG-Nr. (EINECS)	CI-Nr.	FDA/CFR
Epoxidharz *) hochpolymer	5,0-10,0 %	---	---	keine	
Farbmittel					
Fluorescent pigment	je nach Artikel zwischen 0-1,0 %	nicht bekannt	keine	keine	---
Solvent Orange 62		52256-37-8	keine	12714	---
Solvent Red 122		12227-55-3	keine	keine	---
Solvent Red 49		509-34-2	keine	45170:1	---
Solvent Blue 5		1325-86-6	keine	42592:1	---
Solvent Blue 70		12237-24-0	keine	keine	---
Solvent Green 852		nicht bekannt	keine	keine	---
Polyethylen Terephthalat	90,0-95,0 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1630

*) ausgehärtete Epoxidharzbeschichtung, mittleres Molekulargewicht > 700

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Folienstärke 0.0015" - 0.0018" 0,038 mm - 0,045 mm /	Form/Schnitt ● hex
0,10 mm	0.004" hex	Art. 28201	X
0,15 mm	0.006" hex	Art. 2819	X
0,20 mm	0.008" hex	Art. 2810	X
0,30 mm	0.012" hex	Art. 28015	X
0,40 mm	0.015" hex	Art. 2801	X
0,60 mm	0.025" hex	Art. 2802	X
0,80 mm	0.032" hex	Art. 2803	X
1,00 mm	0.040" hex	Art. 2804	X
1,30 mm	0.052" hex	Art. 2806	X
2,00 mm	0.080" hex	Art. 28085	X
2,50 mm	0.094" hex	Art. 2809	X
3,00 mm	0.125" hex	Art. 28095	X

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Farben:

Iris-Glitter
322-55 red-green iridescent
324-55 violet iridescent
300-55 multi iridescent (Mischung: 322,324)

Iris-Glitter gefärbt	Farbmittel
3204-55 pink iridescent	Fluorescent pigment
3205-55 pastel pink iridescent	Solvent Red 122 Solvent Orange 62
3206-55 salmon iridescent	Fluorescent pigment
3208-55 rose iridescent	Solvent Red 49
3209-55 hot pink iridescent	Solvent Red 49
3305-55 medium violet iridescent	Solvent Blue 70 Solvent Red 49
3405-55 blue iridescent	Solvent Blue 70 Solvent Blue 5
3406-55 light blue iridescent	Solvent Blue 70 Solvent Blue 5
3503-55 light green iridescent	Solvent Green 852
3508-55 yellow iridescent	Fluorescent pigment

Neon (Fluorescent) Glitter	Farbmittel
30E-55 neon pink	Fluorescent pigment
62E-55 neon blue	Fluorescent pigment
78E-55 neon orange	Fluorescent pigment
81E-55 neon yellow	Fluorescent pigment

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
Demineralisiertes H ₂ O	3 Monate	nicht beständig

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am: 12.07.2011
Nächste Prüfung am: 30.06.2018

Aktualisiert am: 13.07.2017
Gedruckt am: 13.07.2017



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 Polyester Glitter Grade III
Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade III Poly-55

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