

Produktdatenblatt
 Erstmals erstellt am: 12.07.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2018

 Aktualisiert am: 12.07.2017
 Gedruckt am: 12.07.2017
**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:**Aluminium Glitter****Anwendungsbereich:**

Verwendung als Farbeffektmittel in der Tapetenindustrie, Möbel- und Sportartikelindustrie, Kunststoffindustrie

**Aufbau der Artikel-
nummer:**

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
21	20	—	51-3	sq

**Aufbau eines Aluminium
Glitter-Partikels:**

Pigmentbeschichtung auf Basis Polyurethan

Trägerfolie aus Aluminium

**Chemische Zusammen-
setzung:**

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EG-Nr. (EINECS)	CI-Nr.	FDA/CFR
Polyurethan Beschichtung	2,8 %	68258-82-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1680
Farbpigmente					
Red 122	je nach Artikel zwischen 0 - 1,4 %	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	
Black 7		1333-86-4	215-609-9	77266	
Violet 23		6358-30-1	228-767-9	51319	
Aluminium	95,8-97,2%	7429-90-5	231-072-3	77000	

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Partikelstärke 0,019 mm / 0.00075"	Form		
			hex	sq	rec
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"	Art. 2115			X
0,40 x 0,20 mm	0.015 x 0.008"	Art. 2100			X
3,10 x 0,20 mm	0.125 x 0.008"	Art. 2114			X
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"	Art. 2118			X
0,05 x 0,08 mm	0.002 x 0.003"	Art. 2129			X
0,10 mm	0.004" hex/sq	Art. 2120	X	X	
0,15 mm	0.006" hex/sq	Art. 2119	X	X	
0,20 mm	0.008" hex/sq	Art. 2110	X	X	
0,40 mm	0.015" hex/sq	Art. 2101	X	X	
0,60 mm	0.025" hex/sq	Art. 2102	X	X	
1,00 mm	0.040" hex	Art. 2104	X		
0,90 mm	0.035" sq	Art. 2104		X	
1,60 mm	0.062" hex/sq	Art. 2108	X	X	
3,10 mm	0.125" hex/sq	Art. 21010	X	X	

Toleranz Partikelgröße/Partikelstärke: +/- 20 %

Produktdatenblatt
 Erstmals erstellt am: 12.07.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2018

 Aktualisiert am: 12.07.2017
 Gedruckt am: 12.07.2017
Farben / Farbpigmente:

Farben	CI-Nummern
02-3 sand	73915 21108
06-3 old rose	73915 21108
15-3 seagreen	21108 74260
23-3 apple red	73915 21108
26-3 kelly green	21108 74260
40-3 dark gold	73915 21108
42-3 apricot	73915 21108 77266
43-3 red gold	73915 21108
46-3 marigold	73915 21108
50-3 silver	ohne Farbpigment
51-3 gold	73915 21108
52-3 red	73915 21108
53-3 green	21108 74160 74260
54-3 blue	74160
55-3 aqua	74260 74160 21108
56-3 purple	73915 74160
57-3 fuchsia	73915 77266
58-3 black	77266
59-3 copper	73915 21108
62-3 light blue	21108 74160
74-3 brown	73915 21108
78-3 orange	73915 21108
96-3 sky blue	74160
108-3 navy blue	73915 74160 51319
109-3 western blue	74160 51319
112-3 deep gold	73915 21108
117-3 medium blue	21108 74160
132-3 platin	74160 77266 51319

Technische Daten:
 Spezifisches Gewicht: 2,70 kg/dm³
 Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,60 – 1,00 kg/dm³
Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur	bis zu 230 °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 ₂ O	3 Monate	beständig
Bewitterung nach DIN EN ISO 4892-2	1.000 Stunden (entspricht	beständig *)
Lichtechtheit (blaue Wollskala)	1 Jahr mitteleurop. Klima)	

*) geprüfte Farbpigmente: CI 51319, CI 73915, CI 74160, CI 74260, CI 77266

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 Aluminium Glitter coated
 Sicherheitsdatenblatt Aluminium Glitter Alu-3 PU

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