

SiLigit Aluminium Glitter

Erstmalig erstellt am: 16.03.2009
Nächste Prüfung am: 31.12.2021

Aktualisiert am: 18.08.2021
Gedruckt am: 18.08.2021

Version: V13/2021

Artikelbenennung: Aluminium Glitter

Anwendungsbereich: Verwendung als Dekorationsmaterial (z.B. als Streuglitter für Schaufenster, für Laden- und Tischdekorationen), als Bastelglitter, als Effektmaterial und in Textiltapeten (Farbe silber).

Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
20	01	—	50-3	hex

Aufbau eines Glitter Partikels:



Chemische Zusammensetzung:

Aluminium-Glitter silber

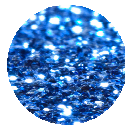
Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EINECS	CI-Nr.	FDA/CFR
Aluminium	100,0 %	7429-90-5	231-072-3	77000	

Aluminium-Glitter farbig

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EINECS	CI-Nr.	FDA/CFR
Polyurethan Beschichtung	0,6 %	68258-82-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1680
Farbpigmente					
Red 122	je nach Artikel zwischen 0,2–0,4 %	980-26-7	213-561-3	73915	
Yellow 83		5567-15-7	226-939-8	21108	
Green 7		1328-53-6	215-524-7	74260	
Blue 15		147-14-8	205-685-1	74160	
Black 7 (nano)		1333-86-4	215-609-9	77266 (nano)	
Aluminium	98,6-99,2%	7429-90-5	231-072-3	77000	

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Partikelstärke 0,050 mm / 0.0020"	Form	
			■ sq	● hex
0,40 mm	0.015" sq (hex)	Art. 2001		X
0,60 mm	0.025" sq (hex)	Art. 2002	X	
1,00 mm	0.040" sq (hex)	Art. 2004	X	
1,60 mm	0.062" sq (hex)	Art. 2008	X	
3,00 mm	0.125" sq	Art. 2010	X	
3,00 mm	0.125" sq	Art. 205030	Sterne	



SiLigit Aluminium Glitter

Erstmalig erstellt am: 16.03.2009

Aktualisiert am: 18.08.2021

Nächste Prüfung am: 31.12.2021

Gedruckt am: 18.08.2021

Version: V13/2021

Farben / Farbpigmente:

Farben	CI-Nummern
26-3 kelly green	21108 74260
50-3 silver	ohne Farbpigment
51-3 gold	73915 21108
52-3 red	73915 21108
53-3 green	21108 74160
54-3 blue	74160
56-3 purple	73915 74160
57-3 fuchsia	77266 73915
58-3 black	77266
59-3 copper	73915 21108
67-3 multicolor	21108 74160 73915

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht: 2,70 kg/dm³

Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,40 – 1,00 kg/dm³

Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis Aluminium silber	Ergebnis Aluminium farbig
Temperatur	bis zu ...	300 °C beständig	100 °C beständig
MEK (Methyl Ethyl Ketone)	15 min.	beständig	nicht beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	beständig	nicht beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	beständig	nicht beständig
Demineralisiertes H ₂ O	3 Monate	beständig	nicht 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:

Sicherheitsdatenblatt Aluminium Glitter Alu-3 uncoated

Hersteller / Lieferant:

Sigmund Lindner GmbH
Oberwarmensteinacher Straße 38
95485 Warmensteinach
Phone: 09277-9940
Fax: 09277-99499
Web: www.sili.eu
E-Mail: sili@sili.eu

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@sili.eu

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