

**Hersteller /
Lieferant:**

Sigmund Lindner GmbH
Oberwarmensteinacher Straße 38
D-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: 09277-99444
E-Mail: pschierer@sigmund-lindner.com

Anwendungsbereich: Rohstoff / Zusatzstoff zur Herstellung Kosmetikartikeln

Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
25	20	—	51K-3	sq

Cosmetic Glitter COSM-3 PU**Aufbau des Glitter Partikels:**

	Pigmentbeschichtung auf Basis Polyurethan
	Aluminiumbedampfung
	Trägerfolie aus Polyethylen Terephthalat

Chemische Zusammensetzung:

Inhaltsstoff	INCI Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EINECS	CI-Nr.	FDA/CFR
Polyurethan Beschichtung	Polyurethane-11	2,5 - 3,2 %	68258-82-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1680
Farbpigmente						
FD&C Yellow 5	FD&C Yellow No. 5 Aluminium lake, CI 19140	je nach Artikel zwischen 0,5 - 1,3 %	12225-21-7	235-428-9	19140	FDA Ref# 21 CFR 74.2705
DC Red 7	Red 7, AKA 202, Pigment Red 57:1		5281-04-9	226-109-5	15850	FDA Ref# 21 CFR 74.2307
Solvent Red 72	Orange 5, Daidai 201, Solvent Red 72		596-03-2	209-876-0	45370	FDA Ref# 21 CFR 74.2255
Pigment Blue 27	Ferric Ferrocyanide, CI 77510		14038-43-8	237-875-5	77510	FDA Ref# 21 CFR 73.2299
Acid Yellow 3 / Food Yellow 13	Acid Yellow 3, Ki 203, CI 47005, Yellow 10		8004-92-0	keine	47005	FDA Ref# 21 CFR 74.2710
Iron Oxide Red	Iron Oxides		1332-37-2	215-570-8	77491	FDA Ref# 21 CFR 73.2250
Acid Red 92	Acid Red 92, AKA 218, AKA 231, AKA 104(1), Red 28, CI 45410		18472-87-2	242-355-6	45410	FDA Ref# 21 CFR 74.2328
FD&C Red 40	Red 40, Curry Red, CI 16035		25956-17-6	247-368-0	16035	FDA Ref# 21 CFR 74.2340
Acid Violet 43	Acid Violet 43, CI 60730, Murasaki 401, External Violet 2		4430-18-6	224-618-7	60730	FDA Ref# 21 CFR 74.2602
Carbon Black	Black 2, CI 77266		1333-86-4	215-609-9	77266	FDA Ref# 21 CFR 74.2052
Aluminium *)	Aluminium powder, CI 77000, Aluminium	0 - 0,1 %	7429-90-5	231-072-3	77000	FDA Ref# 21 CFR 73.2645
Polyethylen Terephthalat	Polyethylene Terephthalate	95,4-97,0 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1310

*) 0 % Aluminium: Farben 30EK-3, 81EK-3, 94K-3, 102K-3

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Folienstärke			Form/Schnitt		
		0,013mm 0.0005"	0,025mm 0.0010"	0,050mm 0.0020"	■ sq	● hex	■ rec
0,10 x 0,05 mm	0.004 x 0.002"	Art 2525	Art. 25251			X	
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"	Art 2515	Art. 25151			X	
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"		Art. 2516			X	
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"		Art. 2517			X	
3,10 x 0,20 mm	0.125 x 0.008"		Art. 2514			X	
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"		Art. 2518			X	
0,10 mm	0.004" hex/sq	Art 2520	Art. 25201	X	X		
0,15 mm	0.006" hex/sq		Art. 2519	X	X		
0,20 mm	0.008" hex		Art. 2510		X		
0,40 mm	0.015" hex		Art. 2501		X		
0,50 mm	0.020" hex		Art. 25025		X		
0,60 mm	0.025" hex		Art. 2502		X		
1,00 mm	0.040" hex		Art. 2504		X		
1,60 mm	0.062" hex		Art. 2508		X		
2,50 mm	0.094" hex		Art. 2509		X		
3,00 mm	0.125" hex		Art. 25095		X		
2,00 mm	0.080"		Art. 259020			Diamanten	
3,00 mm	0.125"			Art. 254030		Herzen	
3,00 mm	0.125"			Art. 255030		Sterne	
3,00 mm	0.125"			Art. 256030		Punkte	
4,00 mm	0.125"			Art. 258040		Gänseblümchen	

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Farben / Farbpigmente:

Farbnummer	Farbe	CI-Nummern	
02K-3	sand	15850	19140
05K-3	medium violet	15850	77510
06K-3	poodle pink	45370	
08K-3	turquoise	19140	77510
15K-3	sea-green	47005	
17K-3	blue teal	77510	19140
29K-3	light pink	45410	
30EK-3	neon pink	45410	
32K-3	gunmetal	60730	
32AK-3	gunmetal hologram	60730	
36K-3	pink	15850	
36AK-3	pink hologram	15850	
38K-3	dusty rose	15850	19140
40K-3	dark gold	15850	19140
41AK-3	light lavender hologram	15850	
43K-3	sahara	15850	19140
44K-3	crimson pink	15850	
47K-3	lavender	15850	77510
47AK-MIX	lavender hologram	15850	77510
51K-3	gold	19140	
51AK-3	gold hologram	19140	15850
51AK-MIX	gold mix	19140	
52K-3	red	15850	19140
54K-3	blue	77510	
55K-3	aqua	19140	77510

Farbnummer	Farbe	CI-Nummern			
56K-3	purple	15850	77510		
56K-MIX	light purple mix	47005	45410	15850	77510
56AK-3	purple hologram	15850	77510		
57K-3	fuchsia	19140	77510	15850	
57K-MIX	fuchsia mix	19140	77510	15850	
58AK-3	black hologram	77266			
58AK-MIX	black hologram mix	77266			
59K-3	copper	15850	19140		
59K-MIX	rose	15850	19140		
61K-3	lime green	19140	77510		
62K-3	light blue	19140	77510		
67K-3	multi	19140	77510	15850	
81EK-3	neon yellow	47005			
84K-3	jade	19140	77510		
89K-3	cinnamom	15850	19140	77266	
90K-3	crimson	15850			
94K-3	mandarin	45370			
102K-3	plum	60730			
112K-3	deep gold	15850	19140		
118K-3	pale gold	19140	77491		
130K-3	deep blackgold	15850	19140	77266	
132K-3	platin	15850	77510	77266	
132AK-3	gunmetal hologram	15850	77510	77266	
438K-3	dusty rose	16035	19140		
440K-3	dark gold	16035	19140		
443K-3	red gold	16035	19140		
447K-3	lavender	16035	77510		
452K-3	red	16035	19140		
457K-3	fuchsia	16035	19140	77510	
457K-MIX	fuchsia	16035	19140	77510	15850
490K-3	crimson	16035	19140		
4112K-3	deep gold	16035	19140		

Farbstoffe für kosmetische Mittel

EU-Verordnung über kosmetische Mittel; Anlage 3; Teil A / EU-Cosmetic Legislation; Annex IV; Part 1 / EU Directive 76/768/EEC

Anwendungsbereiche

Bereich 1	Alle Materialien, die ohne Farbstoffe (Pigmente) hergestellt werden
Bereich 1	Farbstoffe, die zur Herstellung aller kosmetischen Mittel verwendet werden dürfen.
Bereich 2	Farbstoffe, die nicht zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, welche mit den Schleimhäuten des Auges in Berührung kommen können, insbesondere Schminke und Abschminkmittel für das Auge.
Bereich 3	Farbstoffe, die nicht zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, die dazu bestimmt sind mit den Schleimhäuten in Berührung zu kommen.
Bereich 4	Farbstoffe, die nur zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, welche nur für kurze Zeit mit der Haut in Berührung kommen.

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/dm³
Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,60 kg/dm³

Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur	bis zu 175 °C	beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	teilweise beständig *)
Isopropanol (70%ig)	15 min.	teilweise beständig *)
Demineralisiertes H ₂ O	3 Monate	beständig

*) abhängig von den verwendeten Pigmenten

Cosmetic Glitter Cosmetic Iris Mix**Chemische Zusammensetzung:**

Inhaltsstoff	INCI Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EINECS	CI-Nr.	FDA/CFR
Polyurethan Beschichtung	Polyurethane-11	1 - 2 %	68258-82-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1680
Farbpigmente						
FD&C Yellow 5	FD&C Yellow No. 5 Aluminium lake, CI 19140,	je nach Artikel zwischen 0,2 - 1,0 %	12225-21-7	235-428-9	19140	FDA Ref# 21 CFR 74.2705
DC Red 7	Red 7, AKA 202, Pigment Red 57:1		5281-04-9	226-109-5	15850	FDA Ref# 21 CFR 74.2307
Solvent Red 72	Orange 5, Daidai 201, Solvent Red 72		596-03-2	209-876-0	45370	FDA Ref# 21 CFR 74.2255
Pigment Blue 27	Ferric Ferrocyanide, CI 77510		14038-43-8	237-875-5	77510	FDA Ref# 21 CFR 73.2299
Acid Yellow 3 / Food Yellow 13	Acid Yellow 3, Ki 203, CI 47005, Yellow 10		8004-92-0	keine	47005	FDA Ref# 21 CFR 74.2710
Iron Oxide Red	Iron Oxides		1332-37-2	215-570-8	77491	FDA Ref# 21 CFR 73.2250
Acid Red 92	Acid Red 92, AKA 218, AKA 231, AKA 104(1), Red 28, CI 45410		18472-87-2	242-355-6	45410	FDA Ref# 21 CFR 74.2328
FD&C Red 40	Red 40, Curry Red, CI 16035		25956-17-6	247-368-0	16035	FDA Ref# 21 CFR 74.2340
Acid Violet 43	Acid Violet 43, CI 60730, Murasaki 401, External Violet 2		4430-18-6	224-618-7	60730	FDA Ref# 21 CFR 74.2602
Carbon Black	Black 2, CI 77266		1333-86-4	215-609-9	77266	FDA Ref# 21 CFR 74.2052
Aluminium	Aluminium powder, CI 77000, Aluminium	< 0,1 %	7429-90-5	231-072-3	77000	FDA Ref# 21 CFR 73.2645
Polyethylen Terephthalat	Polyethylene Terephthalate	40 - 80 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1310
Polybutylen Terephthalat	Polybutylene Terephthalate	10 - 40 %	26062-94-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1660
Acrylat Copolymer	Acrylates Copolymer	5 - 12 %	25035-69-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1010
Ethylen Vinyl Acetat Copolymer	Ethylene Vinyl Acetate Copolymer	5 - 12 %	24937-78-8	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1350

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Folienstärke		Form/Schnitt		
		0,025 mm - 0,050 mm 0.0010" - 0.0020"	0,035 mm - 0,050 mm 0.0014" - 0.0020"	■ sq	● hex	▭ rec
0,10 x 0,05 mm	0.004 x 0.002"	Art. 25251				X
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"	Art. 25151				X
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"	Art. 2516				X
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"	Art. 2517				X
3,10 x 0,20 mm	0.125 x 0.008"	Art. 2514				X
0,10 mm	0.004" hex/sq	Art. 25201		X	X	
0,15 mm	0.006" hex/sq	Art. 2519		X	X	
0,20 mm	0.008" hex	Art. 2510			X	
0,40 mm	0.015" hex	Art. 2501			X	
0,50 mm	0.020" hex	Art. 25025			X	
0,60 mm	0.025" hex	Art. 2502			X	
1,00 mm	0.040" hex	Art. 2504			X	
1,60 mm	0.062" hex	Art. 2508			X	
2,50 mm	0.094" hex	Art. 2509			X	
3,00 mm	0.125" hex	Art. 25095			X	
2,00 mm	0.080"	Art. 259020				Diamanten
3,00 mm	0.125"		Art. 254030			Herzen
3,00 mm	0.125"		Art. 255030			Sterne
3,00 mm	0.125"		Art. 256030			Punkte
4,00 mm	0.125"		Art. 258040			Gänseblümchen

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Farben / Farbpigmente:

Farbnummer	Farbe	CI-Nummern		
05K-IMIX	sky-blue iridescent	15850	77510	19140
06AK-IMIX	old rose iridescent	45370		
15K-IMIX	sea-green iridescent	47005		
29K-IMIX	light pink iridescent	45410		
29K00-IMIX	pink iridescent	45410		
29K-94K-IMIX	korall iridescent	45370	45410	
30EK-IMIX	neon pink iridescent	45410		
36K-112K-IMIX	rosegold iridescent	15850	19140	
36K-4112K-IMIX	rosegold iridescent	15850	19140	16035
44K-IMIX	salmon pink	15850	45370	
44AK-IMIX	salmon pink iridescent	15850	19140	
47AK-IMIX	lavender light iridescent	15850	77510	
49K-IMIX	maize iridescent	19140	77510	
54K-50-IMIX	blue silver iridescent	77510		
55K-IMIX	aqua iridescent	19140	77510	
56K-IMIX	purple iridescent	15850	77510	
58-IMIX	black iridescent	77266		
58-IMIX-2	black iridescent S 300	77266		
58-55K-IMIX	darkgreen iridescent	77266	19140	77510
62K-IMIX	blue iridescent	19140	77510	
81EK-IMIX	neon yellow iridescent	47005		
90K-IMIX	crimson iridescent	15850		
94EK-IMIX	neonorange iridescent	45370		
102K-IMIX	plum iridescent	60730	19140	77510
112K-IMIX	deep gold iridescent	15850	19140	
133K-IMIX	brick-red iridescent	15850	19140	47005

Artikel	Farbe	CI-Nummern		
258-3	green black iridescent	19140	77510	77266
438K-IMIX	salmon pink	16035	19140	
438K-4112K-IMIX	rose gold iridescent	16035	19140	
444AK-IMIX	salmon pink iridescent	73915	16035	19140
447AK-IMIX	lavender light	15850	16035	77510
447AK-IMIX-2	lavender light iridescent	16035	77510	
458-3	purple black iridescent	15850	77510	77266
Glitter-/Motivmix				
Art. 25803-58-IMIX	black iridescent	15850	77510	77266
Art. 25804-57K-MIX	Motivmix fuchsia	19140	77510	15850
Art. 25805-51K-MIX	Motivmix gold	15850	19140	
Art. 25806-47K-MIX	Motivmix lavender	15850	77510	
Art. 25807-96K-MIX	Motivmix blue	77510		
Art. 25811-41K-IMIX	light lavender iridescent	60730	47005	45410

Farbstoffe für kosmetische Mittel

EU-Verordnung über kosmetische Mittel; Anlage 3; Teil A / EU-Cosmetic Legislation; Annex IV; Part 1 / EU Directive 76/768/EEC

Anwendungsbereiche

Bereich 1	Alle Materialien, die ohne Farbstoffe (Pigmente) hergestellt werden
Bereich 1	Farbstoffe, die zur Herstellung aller kosmetischen Mittel verwendet werden dürfen.
Bereich 2	Farbstoffe, die nicht zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, welche mit den Schleimhäuten des Auges in Berührung kommen können, insbesondere Schminke und Abschminkmittel für das Auge.
Bereich 3	Farbstoffe, die nicht zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, die dazu bestimmt sind mit den Schleimhäuten in Berührung zu kommen.
Bereich 4	Farbstoffe, die nur zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, welche nur für kurze Zeit mit der Haut in Berührung kommen.

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/dm³
Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,60 kg/dm³

Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur	bis zu 150 °C	beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	teilweise beständig *)
Isopropanol (70%ig)	15 min.	teilweise beständig *)
Demineralisiertes H ₂ O	3 Monate	beständig

*) abhängig von den verwendeten Pigmenten

Polyester Glitter Grade I Poly-3 PU

Aufbau des Glitter Partikels :

	Pigmentbeschichtung auf Basis Polyurethan
	Aluminiumbedampfung
	Trägerfolie aus Polyethylen Terephthalat

Chemische Zusammensetzung:

Inhaltsstoff	INCI Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EINECS	CI-Nr.	FDA/CFR
Polyurethan Beschichtung	Polyurethane-11	2,5 - 3,2 %	68258-82-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1680
Farbpigmente						
Red 122	CI 73915	je nach Artikel zwischen 0 - 1,3 %	980-26-7	213-561-3	73915	---
Yellow 83	CI 21108		5567-15-7	226-939-8	21108	---
Blue 15	Pigment Blue 15, CI 74160, Ao404		147-14-8	205-685-1	74160	---
Green 7	Pigment Green 7, CI 74260		1328-53-6	215-524-7	74260	---
Titanium Dioxide	Titanium Dioxide, CI 77891		13463-67-7	236-675-5	77891	---
Carbon Black	Carbon Black, CI 77266		1333-86-4	215-609-9	77266	FDA Ref# 21 CFR 74.2052
Aluminium	Aluminium powder, CI 77000, Aluminium	0,1 %	7429-90-5	231-072-3	77000	FDA Ref# 21 CFR 73.2645
Polyethylen Terephthalat	Polyethylene Terephthalate	95,4-97,4 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1310

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Folienstärke			Form/Schnitt		
		0,013mm 0.0005"	0,025mm 0.0010"	0,075mm 0.0030"	■ sq	● hex	■ rec
0,075 x 0,05 mm	0.003 x 0.002"	Art 2529					X
0,10 x 0,05 mm	0.004 x 0.002"	Art 2525	Art. 25251				X
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"	Art 2515	Art. 25151				X
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"		Art. 2516				X
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"		Art. 2517				X
3,10 x 0,20 mm	0.125 x 0.008"		Art. 2514				X
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"		Art. 2518				X
0,10 mm	0.004" hex/sq	Art. 2520	Art. 25201		X	X	
0,15 mm	0.006" hex/sq		Art. 2519		X	X	
0,20 mm	0.008" hex		Art. 2510			X	
0,40 mm	0.015" hex		Art. 2501			X	
0,50 mm	0.020" hex		Art. 25025			X	
0,60 mm	0.025" hex		Art. 2502			X	
0,80 mm	0.032" hex		Art. 2503			X	
1,00 mm	0.040" hex		Art. 2504			X	
1,60 mm	0.062" hex		Art. 2508			X	
2,50 mm	0.094" hex		Art. 2509			X	
3,00 mm	0.125" hex		Art. 25095			X	
2,00 mm	0.080"		Art. 259020				Diamanten
3,00 mm	0.125"			Art. 254030			Herzen
3,00 mm	0.125"			Art. 255030			Sterne
3,00 mm	0.125"			Art. 256030			Punkte
4,00 mm	0.125"			Art. 258040			Gänseblümchen

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Farben / Farbpigmente:

Farbnummer / Farbe	CI-Nummern
04-3 bronze	73915 21108
22-3 moos green	21108 74260
23-3 apple red	73915 74160
31-3 blue gunmetal	74160 77266
32-3 gunmetal	74160 77266
50-3 silver	ohne Farbpigment *)
51-3 gold	73915 21108
52-3 red	73915 21108
53-3 green	21108 74160
54-3 blue	74160
55-3 aqua	74260 74160
58-3 black	77266
66-3 white	77891

*) chem. Zusammensetzung: Polyethylen Terephtalat 96,7 - 97,4 % / Aluminium 0,1 % / Polyurethan 2,5 - 3,2 %

Farbstoffe für kosmetische Mittel

EU-Verordnung über kosmetische Mittel; Anlage 3; Teil A / EU-Cosmetic Legislation; Annex IV; Part 1 / EU Directive 76/768/EEC

Anwendungsbereiche

Bereich 1	Alle Materialien, die ohne Farbstoffe (Pigmente) hergestellt werden
Bereich 1	Farbstoffe, die zur Herstellung aller kosmetischen Mittel verwendet werden dürfen.
Bereich 2	Farbstoffe, die nicht zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, welche mit den Schleimhäuten des Auges in Berührung kommen können, insbesondere Schminke und Abschminkmittel für das Auge.
Bereich 3	Farbstoffe, die nicht zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, die dazu bestimmt sind mit den Schleimhäuten in Berührung zu kommen.
Bereich 4	Farbstoffe, die nur zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, welche nur für kurze Zeit mit der Haut in Berührung kommen.

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/dm³
Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,60 kg/dm³

Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur	bis zu 175 °C	beständig
MEK (Methyl Ethyl Ketone; 99%ig)	15 min	beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	beständig
Deminalisiertes H ₂ O	3 Monate	beständig

Polyester Glitter Grade I Holo-3 PU

Aufbau des Glitter Partikels :

	Pigmentbeschichtung auf Basis Polyurethan
	Aluminiumbedampfung
	Trägerfolie aus Polyethylen Terephthalat

Chemische Zusammensetzung:

Inhaltsstoff	INCI Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EINECS	CI-Nr.	FDA/CFR
Polyurethan Beschichtung	Polyurethane-11	2,5 - 3,2 %	68258-82-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1680
Farbpigmente						
Red 122	CI 73915	je nach Artikel zwischen 0 - 1,3 %	980-26-7	213-561-3	73915	---
Yellow 83	CI 21108		5567-15-7	226-939-8	21108	---
Blue 15	Pigment Blue 15, CI 74160, Ao404		147-14-8	205-685-1	74160	---
Green 7	Pigment Green 7, CI 74260		1328-53-6	215-524-7	74260	---
Titanium Dioxide	Titanium Dioxide, CI 77891		13463-67-7	236-675-5	77891	---
Carbon Black	Carbon Black, CI 77266		1333-86-4	215-609-9	77266	FDA Ref# 21 CFR 74.2052
Aluminium	Aluminium powder, CI 77000, Aluminium	0,1 %	7429-90-5	231-072-3	77000	FDA Ref# 21 CFR 73.2645
Polyethylen Terephthalat	Polyethylene Terephthalate	95,4-97,4 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1310

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Artikel / Folienstärke		Form		
		0,025 mm 0.0010"	0,050 mm 0.0020"	■ sq	● hex	■ rec
0,075 x 0,05 mm	0.003 x 0.002"	Art. 2529 *)				X
0,10 x 0,05 mm	0.004 x 0.002"	Art. 2525	Art. 25251			X
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"	Art. 2515	Art. 25151			X
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"		Art. 2516			X
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"		Art. 2517			X
3,10 x 0,20 mm	0.125 x 0.008"		Art. 2514			X
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"		Art. 2518			X
0,075 mm	0.003" sq.	Art. 2527 *)		X		
0,10 mm	0.004" hex/sq	Art. 2520		X	X	
0,15 mm	0.006" hex/sq		Art. 2519	X	X	
0,20 mm	0.008" hex		Art. 2510		X	
0,40 mm	0.015" hex		Art. 2501		X	
0,50 mm	0.020" hex		Art. 25025		X	
0,60 mm	0.025" hex		Art. 2502		X	
0,80 mm	0.032" hex		Art. 2503		X	
1,00 mm	0.040" hex		Art. 2504		X	
1,60 mm	0.062" hex		Art. 2508		X	
2,50 mm	0.094" hex		Art. 2509		X	
3,00 mm	0.125" hex		Art. 25095		X	
ziellos/willkürlich			Art. 2550	unbestimmt		
2,00 mm	0.080"		Art. 259020	Diamanten		
3,00 mm	0.125"		Art. 254030	Herzen		
3,00 mm	0.125"		Art. 255030	Sterne		
3,00 mm	0.125"		Art. 256030	Punkte		
4,00 mm	0.125"		Art. 258040	Gänseblümchen		

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 % / *) nur in 50A (silber) und 51A (gold) lieferbar

Farben / Farbpigmente:

Farbnummer / Farbe		CI-Nummern	
32A-3	Hologram gunmetal	74160	77266
36A-3	Hologram rose	73915	
47A-3	Hologram lavender	51319	
50A-3	Hologram silver	ohne Farbpigment ^{*)}	
51A-3	Hologram gold	73915	21108
52A-3	Hologram red	73915	21108
55A-3	Hologram aqua	74260	74160
59A-3	Hologram copper	73915	21108
62A-3	Hologram light blue	74160	74260
78A-3	Hologram orange	73915	21108

^{*)} chem. Zusammensetzung: Polyethylen Terephthalat 96,7 - 97,4 % / Aluminium 0,1 % / Polyurethan 2,5 - 3,2 %

Farbstoffe für kosmetische Mittel

EU-Verordnung über kosmetische Mittel; Anlage 3; Teil A / EU-Cosmetic Legislation; Annex IV; Part 1 / EU Directive 76/768/EEC

Anwendungsbereiche

Bereich 1	Alle Materialien, die ohne Farbstoffe (Pigmente) hergestellt werden
Bereich 1	Farbstoffe, die zur Herstellung aller kosmetischen Mittel verwendet werden dürfen.
Bereich 2	Farbstoffe, die nicht zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, welche mit den Schleimhäuten des Auges in Berührung kommen können, insbesondere Schminke und Abschminkmittel für das Auge.
Bereich 3	Farbstoffe, die nicht zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, die dazu bestimmt sind mit den Schleimhäuten in Berührung zu kommen.
Bereich 4	Farbstoffe, die nur zur Herstellung kosmetischer Mittel verwendet werden dürfen, welche nur für kurze Zeit mit der Haut in Berührung kommen.

Technische Daten:

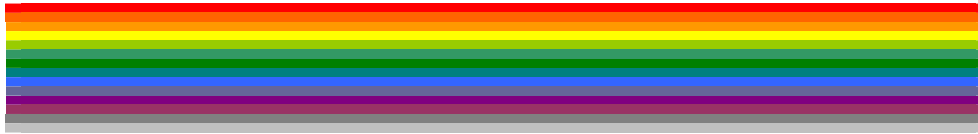
Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/dm³
Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,60 kg/dm³

Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur	bis zu 175 °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

Polyester Glitter Grade I Iris 400-3

Aufbau des Glitter Partikels :



Träger aus bis zu 120 Einzelfolien

Chemische Zusammensetzung:

Inhaltsstoff	INCI Bezeichnung	Anteil	CAS-Nummer	EINECS	FDA/CFR
Polybutylen Terephthalat	Polybutylene Terephthalate	60 %	26062-94-2	keine	FDA Ref# 21 CFR 177.1660
Acrylat Copolymer	Acrylates Copolymer	20 %	25035-69-2	keine	FDA Ref# 21 CFR 177.1010
Ethylen Vinyl Acetat Copolymer	Ethylene Vinyl Acetate Copolymer	20 %	24937-78-8	keine	FDA Ref# 21 CFR 177.1350

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
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	

Toleranz Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

Farben:

Farbnummer / Farbe	
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)

Farbstoffe für kosmetische Mittel	
EU-Verordnung über kosmetische Mittel; Anlage 3; Teil A / EU-Cosmetic Legislation; Annex IV; Part 1 / EU Directive 76/768/EEC	
Anwendungsbereiche	
Bereich 1	Alle Materialien, die ohne Farbstoffe (Pigmente) hergestellt werden

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am: 07.03.2011
 Nächste Prüfung am: 07.03.2012

Aktualisiert am: 07.03.2011
 Gedruckt am: 07.03.2011

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht: 1,20 kg/dm³
 Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,75 kg/dm³

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 ₂ O	3 Monate	beständig

Allgemeine Hinweise**Einstufung der Farbpigmente in den USA**

Pigment	CI #	US rules
Acid Violet 43	60730	use as colourant in hair dyes
Acid Red 92	45410	use as colourant in hair dyes, cosmetics, pharmaceuticals, biological stain, sensitizer for photooxidation used in wastewater disinfection and detoxification
Solvent Red 72	45370	use as colourant in lipsticks, external pharmaceuticals, ingested mouthwashes & dentifrices, hair dyes and dye for wool & silk
Acid Yellow #3	47005	use as colourant in cosmetics, hair dyes, pharmaceuticals, foods & dye for wool, silk & nylon
DC Red # 7	15850	use as colourant in cosmetics, pharmaceuticals, colorant for cheese rind, food-contact polymers, topical antiseptic
FD&C Yellow # 5	19140	use as colourant in cosmetics (eye use), foods, pharmaceuticals (oral & topicals), dye for polyamide fibres
Blue 27	77510	use as colourant in cosmetics (eye use) & toiletries, external pharmaceuticals
Iron Oxide Red	77491	use as colourant in cosmetics & toiletries, foods, feed, ingested pharmaceuticals & drugs, contact lenses, food-grade polymers
FD&C Red #40	16035	use as colourant in foods, beverages, cosmetics, pharmaceuticals & eye use
Carbon Black	77266	listed in CTFA as colourant in cosmetics
Aluminium powder	77000	use as colorant in cosmetics & external pharmaceuticals
Red 122	73915	use as colorant in artists colors, hair dyes, food contact-polymers & textile inks
Yellow 83	21108	---
Blue 15	74160	use as colorant in hair dyes, processing aid in latex foams, pharmaceutical topics & food contact-polymers
Green 7	74260	use as colorant in food contact polymers, contact lenses, hair dyes
Titanium Dioxide	77891	use as colorant in cosmetics (lipsticks, nail enamels, face powds, eye makeup, rouge), sunscreen agent, foods, pharmaceuticals (tablets & eye use), contact lenses & antiperspirant
Violet 23	51319	use as colorant in hair dyes & contact lenses

- Lagerungshinweis:** Produkte trocken und bei Raumtemperatur im geschlossen (Original-) Behälter aufbewahren. Wir empfehlen eine Lagerzeit von max. 2 Jahren.
- Entsorgungshinweis:** Aus den Produkten entstehen keine Abfälle, die nach dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (Krw/-AbfG) bzw. den Richtlinien 91/689/EWG und 2006/12/EG überwachungsbedürftig sind.
- Mitgeltende Unterlagen:** Musterkarte Cosmetic Glitter
Sicherheitsdatenblatt Cosmetic Glitter
Prüfberichte

Alle in diesem Produktdatenblatt gelisteten Glitter werden auf relevante Substanzen entsprechend der Europäischen Kosmetikverordnung (76/768/EWG) und hinsichtlich einer möglichen Zulassung als Kosmetikprodukt geprüft. Für die Zulassung ist das Unternehmen verantwortlich, welches den Glitter als, bzw. in einem Kosmetikprodukt unter seinem Namen (Label) auf den Markt bringt.

Wir empfehlen grundsätzlich vor jeder Verarbeitung des Glitters eigene, dem Anwendungszweck entsprechende, Tests durchzuführen.

Alle Angaben sind Richtwerte!