

Produktdatenblatt

Erstmals erstellt am: 07.04.2011 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

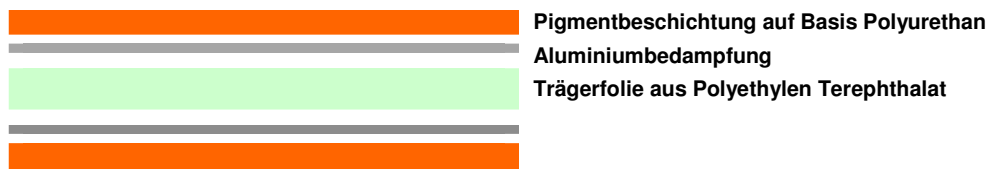
Artikelbenennung: Polyester Glitter Grade I

Anwendungsbereich: Verwendung als Farbeffektmittel in Farben und Lacken, Aerosolsprays, dekorativen und anderen Produkten

Aufbau der Artikelnummer:

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

Aufbau eines Glitter Partikels:



Chemische Zusammensetzung:

| Bezeichnung | Anteil | CAS-Nr. | EINECS | CI-Nr. | FDA/CFR |
|--------------------------|--|------------|-----------|--------|-----------------------------|
| Polyurethan Beschichtung | 2,5 - 3,2 % | 68258-82-2 | keine | --- | FDA Ref# 21 CFR 177.1680 |
| Farbpigmente | | | | | |
| Red 122 | je nach Artikel zwischen 0 - 1,3 % | 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 | --- |
| Red 88 (Maroon) | | 14295-43-3 | 238-222-7 | 73312 | --- |
| White 6 | | 13463-67-7 | 236-675-5 | 77891 | --- |
| Black 7 | | 1333-86-4 | 215-609-9 | 77266 | --- |
| Violet 23 | | 6358-30-1 | 228-767-9 | 51319 | --- |
| Aluminium | 0,1 % | 7429-90-5 | 231-072-3 | 77000 | |
| Polyethylen Terephthalat | 95,4-97,4 % | 25038-59-9 | keine | --- | FDA Ref# 21 CFR 177.1310 |

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am: 07.04.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2018

Aktualisiert am: 13.07.2017
 Gedruckt am: 13.07.2017

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 | |

Farben / Farbpigmente:

| Farbnummer / Farben | CI-Nummern |
|---------------------|-------------------------------|
| 02-3 sand | 73915 21108 |
| 04-3 bronze | 73915 21108 74260 |
| 06-3 old rose | 73915 |
| 11-3 transparent | ohne Farbpigment/Aluminium *) |
| 13-3 marine blue | 74160 51319 |
| 15-3 sea green | 21108 74260 |
| 16-3 ice blue | 21108 73915 |
| 17-3 blue teal | 74160 51319 77266 |
| 21-3 cayman green | 74160 74260 |
| 22-3 moos green | 21108 74260 |
| 23-3 apple red | 73915 74160 |
| 26-3 kelly green | 74260 21108 |
| 31-3 blue gunmetal | 74160 77266 51319 |
| 32-3 gunmetal | 74160 77266 |
| 36-3 rose | 73915 74160 |
| 38-3 dusty rose | 73915 |
| 40-3 dark gold | 73915 21108 |
| 42-3 apricot | 73915 21108 77266 |
| 43-3 red gold | 73915 21108 |
| 44-3 salmon | 73915 21108 |
| 46-3 marigold | 73915 21108 |

*) chem. Zusammensetzung: Polyethylen Terephtalat 96,8 - 97,5 % / Polyurethan 2,5 - 3,2 %

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am: 07.04.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2018

Aktualisiert am: 13.07.2017
 Gedruckt am: 13.07.2017

Farben / Farbpigmente:

| Farbnummer / Farben | | CI-Nummern | | | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| 47-3 | lavender | 51319 | | | | |
| 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 | | | |
| 56-3 | purple | 51319 | | | | |
| 57-3 | fuchsia | 73312 | 74160 | | | |
| 58-3 | black | 77266 | | | | |
| 59-3 | copper | 73915 | 21108 | | | |
| 61-3 | light green | 21108 | 74260 | | | |
| 62-3 | light blue | 74160 | 74260 | | | |
| 66-3***) | white | 77891 | | | | |
| 67-3 | multi | 73915 | 21108 | 74160 | 74260 | 73312 |
| 75-3 | light copper | 73915 | 21108 | | | |
| 78-3 | orange | 73915 | 21108 | | | |
| 79-3 | dark green | 21108 | 74260 | | | |
| 81-3 | chartreuse | 21108 | 74260 | | | |
| 86-3 | nottingham forest | 74260 | 74160 | 77266 | | |
| 87-3 | midnight green | 74260 | 77266 | | | |
| 89-3 | cinnamon | 73915 | 21108 | 74260 | 77266 | |
| 92-3 | deep burgundy | 73915 | 77266 | 51319 | | |
| 96-3 | sky blue | 74160 | | | | |
| 100-3 | limette | 74260 | 21108 | | | |
| 102-3 | plum | 73915 | 74160 | 77266 | | |
| 105-3 | peacock | 74160 | 21108 | 74260 | | |
| 107-3 | canadian blue | 74160 | 51319 | 73915 | | |
| 108-3 | navy blue | 73915 | 74160 | 51319 | | |
| 109-3 | western blue | 74160 | 74260 | | | |
| 110-3 | regal red | 73915 | 74160 | | | |
| 111-3 | yellow gold | 73915 | 21108 | | | |
| 112-3 | deep gold | 73915 | 21108 | | | |
| 113-3 | antique copper | 73915 | 21108 | | | |
| 114-3 | firebrand | 73915 | 51319 | | | |
| 115-3 | rust | 73915 | 21108 | | | |
| 116-3 | blue indigo | 73915 | 74160 | | | |
| 118-3 | pale gold | 73915 | 21108 | | | |
| 119-3 | sunshine gold | 73915 | 21108 | | | |
| 196-3 | sea spray | 74260 | 74160 | | | |

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

***) enthält 5 % CI 77891 und 16 % Bariumsulfat – CAS 7727-43-7

Produktdatenblatt
 Erstmalig erstellt am: 07.04.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2018

 Aktualisiert am: 13.07.2017
 Gedruckt am: 13.07.2017
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 230 °C) | 1 min. | beständig |
| Temperatur (bis zu 175 °C) | 5 min. | 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 *) |
| Lichteinheit (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 Polyester Glitter Grade I
 Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade I Poly-3 PU
 Prüfberichte

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