

## 50811 Holographic Silber-Glitter

**Erscheinungsbild:** Silbern gefärbter holographischer Glitter

**Pigmenttyp:** Polyesterfolie

### Chemische Zusammensetzung:

Bestandteil	Gew.%	CAS-Nr.
Polyester	91,5	25038-59-9
Epoxy Coating	8,5	67924-34-9
Aluminium	< 0,5	7429-90-5

Holographische Glitter sind gleichmäßig gestanzte Flitter eines metallisierten Polyesterfilms. Der Hologrammeffekt wird mittels Prägetechnik erzielt. Die Teilchen sind lösemittelbeständig und beständig gegen Ausbluten, wodurch eine dauerhafte Brillanz gewährleistet wird. Sie überstehen in der Regel Temperaturen bis zu 175°C und haben eine sehr hohe Witterungsbeständigkeit.

Das Einsatzgebiet erstreckt sich von der Kosmetik über Sportartikel, Mode, Hobby- und Bastlerbedarf über Weihnachtsschmuck, Papier- und Textil- bis zur Pulverlackindustrie. Holographische Glitter werden in Beschichtungen wie Acryllacken, Vinylplastisolen, Harzen und Klebesystemen sowie bei Urethan-, Epoxyharz-, in Tiefdruck-, hitzehärtbaren und Siebdruckfarben eingesetzt. Ebenso ist die Anwendung beim Rotationsguß und bei Gußharzen möglich, wobei die Temperaturstabilität beachtet werden muß.

### Typische Eigenschaften

**Partikelgröße:** ca. 150 µ

**Dichte:** 1,4 kg/l

**Spurenelemente:** Blei (Pb) max. 1,0 ppm  
Arsen (As) max. 1,0 ppm