

50740 Glitter, biologisch abbaubar

Der biologisch abbaubare Glitter ist der Beleg dafür, dass Nachhaltigkeit und ein verantwortlicher Umgang mit Ressourcen innovativ sein kann und ausgesprochen glamourös. Der Glitter ist frei von Schwermetallen, erdölbasierten Polymeren und Kunststoffen und somit vollständig plastikfrei und vegan. Er wird aus jährlich nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und baut sich zu Kohlendioxid, Wasser und Biomasse ab (Zertifiziert gemäß DIN EN 13432:200-12).

Die CO₂-Bilanz des biologisch abbaubaren Glitters ist deutlich besser als die von herkömmlichem Glitter. Die Herstellung erfolgt ressourcenschonend mit deutlich weniger fossilen Rohstoffen. Das biologisch abbaubare Produkt schadet weder Gewässern noch schützenswerten Tieren und Pflanzen.

Geeignet für trockene Anwendungen und kurzzeitigen Kontakt mit Wasser. Nicht geeignet für lösemittelhaltige Anwendungen und dauerhaften Kontakt mit Wasser.

Chemische Zusammensetzung:

Inhaltsstoff	INCI Name	Anteil	CAS Nummer
PLA	Polylactic acid	> 99,9 %	9051-89-2
Aluminium	C.I. 77000 Aluminium Powder	< 0,1 %	7429-90-5

Technische Daten:

Farbe:	silber
Partikelgröße:	200 µm
Partikeldicke:	30 µm
Partikelform:	hexagonal
Temperaturbeständigkeit:	60°C
Antimon-Gehalt:	< 5 ppm

Die Prüfung der anwendungsbezogenen Eignung liegt in der Verantwortung des Kunden.