

Glass Glitter / Glass Nuggets

metallic



1040-877-WS



1060-877-WS



1080-877-WS



1540-877-WS



1580-877-WS



1070-111-WS
Chartreuse



1070-110-WS
Gold



1070-157-WS
Copper



1070-021-WS
Orange



1070-187-WS
Red



1070-178-WS
Salmon



1070-211-WS
Pink



1070-217-WS
Light Rose



1070-234-WS
Fuchsia



1070-264-WS
Lavender



1070-255-WS
Purple



1070-288-WS
Blue



1070-285-WS
Light Blue



1070-315-WS
Turquoise



1070-291-WS
Sky Blue



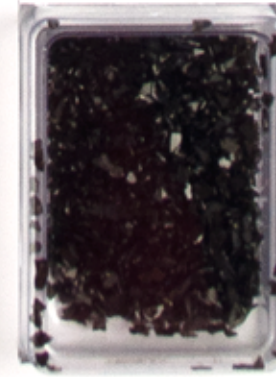
1070-341-WS
Green



1070-374-WS
Kelly Green



1070-491-WS
Brown



1070-007-WS
Black



1070-877-WS100
Silver

Glass Glitter / Glass Nuggets



1040-01



1060-01



1080-01



1540-01



1580-01



1070-110-W
Gold



1070-157-W
Copper



1070-021-W
Orange



1070-187-W
Red



1070-211-W
Pink



1070-234-W
Fuchsia



1070-255-W
Purple



1070-267-W
Dark Purple



1070-288-W
Blue



1070-315-W
Turquoise



1070-291-W
Sky Blue



1070-346-W
Light Green



1070-374-W
Kelly Green



1070-491-W
Brown



1070-007-W
Black



1050-427-WI
Pearl Ice



1050-482-WI
Pearl off White



1050-142-WI
Pearl Gold



1050-695-WI
Pearl Autumn



1050-188-WI
Pearl Lava

clear

pearl

Glass Glitter / Glass Nuggets

Glass Glitter				
Article	Size particle	Gauge	Spec. Weight	Bulk density
1040-xxx-x	1,40 – 1,80 mm	0,20 – 0,35 mm	2,38 kg/dm ³	1,20 kg/dm ³
1050-xxx-x	1,25 – 1,60 mm	0,20 – 0,35 mm	2,38 kg/dm ³	1,25 kg/dm ³
1060-xxx-x	0,90 – 1,40 mm	0,20 – 0,35 mm	2,38 kg/dm ³	1,25 kg/dm ³
1070-xxx-x	0,50 – 0,90 mm	0,20 – 0,35 mm	2,38 kg/dm ³	1,30 kg/dm ³
1080-xxx-x	0,30 – 0,60 mm	0,20 – 0,35 mm	2,38 kg/dm ³	1,30 kg/dm ³
1090-xxx-x	0,25 – 0,40 mm	0,20 – 0,35 mm	2,38 kg/dm ³	1,35 kg/dm ³
1100-xxx-x	0,20 – 0,30 mm	0,20 – 0,35 mm	2,38 kg/dm ³	1,35 kg/dm ³

Glass Nuggets			
Article	Grain size	Spec. Weight	Bulk density
1520-xxx-x	2,50 – 4,00 mm	2,50 kg/dm ³	1,40 kg/dm ³
1530-xxx-x	0,80 – 1,20 mm	2,50 kg/dm ³	1,35 kg/dm ³
1540-xxx-x	0,50 – 1,50 mm	2,50 kg/dm ³	1,35 kg/dm ³
1580-xxx-x	0,30 – 0,60 mm	2,50 kg/dm ³	1,25 kg/dm ³

Wesentliche Vorteile der SiLiglit Glas Glitter und Glas Nuggets:

- Brillanz
- hohe Transparenz mit idealer Lichtreflexion
- geringe elektrostatische Aufladung
- leichtes Reinigen der Dekorationsfläche nach Gebrauch

Glas Glitter und Glas Nuggets sind aufgrund ihrer Eigenschaften ideal geeignet als **Streumaterial** für Schaufenster-, Tisch- und Karnevalsdokorationen. Das relativ hohe Spezifische Gewicht von 2,5 kg/dm³ ermöglicht ein leichtes Entfernen und Reinigen der Flächen nach Gebrauch. Die elektrostatische Aufladung ist gering.

Main advantages of SiLiglit Glass Glitter and Glass Nuggets:

- brilliance
- high transparency with ideal light reflection
- low electrostatic charging
- easy cleaning of the decorated surface after use

Glass Glitter and Glass Nuggets are due to their features ideal for the use as decoration for window and table displays, as well as carnival. The relatively high specific weight of 2,5 kg/dm³ allows an easy re-removal and cleaning of the decorated surface after use. The electrostatic charge is low.

Farbvarianten	Beständigkeit* + beständig, - unbeständig				Temperatur °C
	MEK	Alkohol	H ₂ O	UV	
L = oberflächengefärbt lösungsmittelbeständig	+	+	+	+	150
LS = versilbert + oberflächengefärbt, lösungsmittelbeständig	+	+	+	+	150
W = oberflächengefärbt / unbeständig	-	-	+	+	150
WS = versilbert + oberflächengefärbt (unbeständig)	-	-	+	+	150
WI = Pearl - Effekt	-	-	+	+	150

*) Beständigkeit: MEK: 15 min. / Isopropanol (70°): 15 min. / H₂O: 24 Std. / UV: 1 Jahr mitteleurop. Sonneneinstrahlung

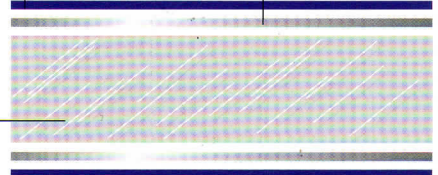
colouring options	resistance* + resistant, - not resistant				temperature °C
	MEK	Alcohol	H ₂ O	UV	
L = surface coloured with solvent resistant coating	+	+	+	+	150
LS = silver based + surface coloured, solvent resistant	+	+	+	+	150
W = surface coloured / not resistant	-	-	+	+	150
WS = silver based + surface coloured, not resistant	-	-	+	+	150
WI = Pearl - effect	-	-	+	+	150

*) Resistance: MEK: 15 min. / Isopropanol (70°): 15 min. / H₂O: 24 hours / UV: 1 year central Europe UV exposure

Aufbau eines Glas Glitter Partikels mit der LS-Einfärbung:

Construction of a Glass Glitter particle according to the colouring option LS:

Einfärbung auf Basis Sol-Gel 1-3 micron Colouring of a Sol-Gel basis of 1-3 microns	Silberbeschichtung* 2 micron silver coating* 2 microns
--	--



Trägermaterial Kalknatron-Glas
ca. 200 micron
Soda Lime Glass
ca. 200 microns

* bei Farbvariante **L** entfällt die Silberbeschichtung / Sol-Gel Mischung (ohne Silber)
* there is no silver coating for colouring option L / Sol Gel mixture without silver

