



Technisches Merkblatt

Super Glow X green Nachleuchtpigment

Nachleuchtdauer: > 8 Stunden*

Anwendungsgebiete:

Durch den Einsatz von Flamingo Super Glow X green können bei unterschiedlichen Materialien wie Farben und Lacke, Beschichtungen, Gießharze, Kunststoffe etc. Nachleuchtende (fluoreszierende) Effekte erzeugt werden. Nachleuchtende Objekte und Flächen finden ihren Einsatz im Sicherheitstechnischen Bereich (Fluchtwegorientierung bei Dunkelheit) sowie dekorativen Anwendungen.

Eigenschaften:

Flamingo Super Glow X green besitzt eine lange Nachleuchtdauer, hohe Temperaturbeständigkeit, gute Lichtbeständigkeit und ist widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien.

Nachleuchtdauer:	> 8 Stunden*
Temperaturbeständigkeit:	< 500°C
Basis:	SrAl ₂ O ₄
Dichte:	3,4 g/cm ³
Mittlere Korngröße:	12 µm

Verarbeitungshinweise:

Flamingo Super Glow X green ist für wässrige Lacksysteme nur bedingt geeignet. Das Produkt sollte nicht mit anderen Farbstoffen eingefärbt oder vermahlen werden, da dies die Nachleuchtkraft und Dauer beeinträchtigen könnte.

Lagerung:

Lagerung an einem trockenen Ort im verschlossenen Originalbehälter bei Raumtemperatur.
Nähe zu starken Oxidationsmitteln vermeiden und vor Feuchtigkeit schützen.

*je nach vorheriger Lichtbestrahlung und Dauer!

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. 11/2019