

### Glow in the dark, Leuchtpigmente, Nachleuchtpigmente - für EP-Systeme -

Unsere hochwertigen Leuchtpigmente der HP-GLOW Serie haben die Eigenschaft, Licht zu speichern und über längere Zeit nach der Belichtung auszusenden.

#### Eigenschaften und Einsatzgebiete:

- Nachleuchtzeit: bis zu 10 Stunden, Abhängig von der gespeicherten Lichtmenge bzw. Lichtintensität.
- **Ideal für Gießanwendungen wie z.B. River-Tables, Schmuckherstellung, Bodenmarkierungen, Treppenkanten, Notausgänge, Lacke, Möbel, u.v.m.**
- Mit vielen Basismaterialien kompatibel
- Aufladung durch: UV-Strahlung, Tageslicht, Kunstlicht u.v.m.

#### Rohstoffdaten:

	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]</b>	<b>Partikelgrößen [µm]</b>
Turquoise	HP-GLOW-TB	3,5 – 4,0	50 - 100
Green	HP-GLOW-GR	3,5 – 4,0	50 - 100

#### Mischungsverhältnis (Richtrezeptur):

Anwendung: 1,5 – 2% (Gewichtsanteile)

#### Anwendungshinweise:

Wir empfehlen Vorversuche zur Prüfung auf Tauglichkeit für den jeweiligen Anwendungsfall. Mit geeignetem Rührwerk gründlich, intensiv unter Einbeziehung der Randzonen einmischen. Abweichende Vorgehensweisen führen zu einer lokalen Pigmentkonzentration und ungleichmäßiger Aushärtung.

**Die Pigmente neigen in dem Harz & Härter Gemisch zum Absetzen.** Um eine Absetzung zu minimieren empfehlen wir die Verwendung von **BEL31**. Das Additiv wird zur Thixotropierung in das fertige System eingerührt und verbessert somit deutlich die Ablauf- und Absetzeigenschaften.

#### Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Angebrochene Gebinde fest verschließen.  
In der Originalverpackung an einem kühlen und frostfreien Ort beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate.

#### Weiterführende Informationen:

Weitere anwendungsspezifische Informationen können angefordert oder auf unserer Internetseite unter Produktinfo abgerufen werden. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Aufgrund der Vielzahl von Materialien sowie unterschiedlicher Umgebungsbedingungen, empfehlen wir Vorversuche um die Eignung im Einzelfall zu bestätigen.  
Mit Erscheinen des Datenblattes werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.