

TECHNISCHES DATENBLATT

Diese Tagesleuchtpigmente können für die Einarbeitung in diverse Produkte wie Druckfarben, Lacke, Kunststoffe etc. verwendet werden. Sie enthalten fluoreszierende Farben, die bei ultravioletter Bestrahlung intensiv leuchten.

PRODUKT

Die Tagesleuchtpigmente können in nahezu allen lösungsmittelbasierten oder wasserhaltigen Lacken eingesetzt werden.

ANWENDUNGEN

Tagesleuchtpigmente lassen sich gut in die verschiedensten Trägermaterialien einarbeiten.

VERARBEITUNG

Pulver langsam zudosieren, aufgrund leichter Staubentwicklung.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Zusammensetzung: Feste Lösung eines Fluoreszenzpigmentes in einem Melamin-Formaldehyd-Sulfonamid Harz

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Zersetzungspunkt: 190°C

Aspekt: verschiedenfarbige Pulver

Spezifisches Gewicht: 1.37 g/cm³

Anregung: UV-Kunstlicht

Temperatur Beständigkeit: bis 180°C (Kurzzeitig)

Löslichkeit in Wasser unlöslich, Zersetzung in Säure

Die Pigmente sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich

FARBEN

Pigmenteinsätze:

EINSATZMENGEN

Farben: 30 % - 60 % (Gewichtsprozent)

Folien: Beschichtungen 0.2 bis 0.3 kg/m²

Thermoplaste: 5 % – 30 % (Gewichtsprozent)

S 7/8 Behälter trocken und dicht geschlossen halten

LAGERUNG

S 22 Staub nicht einatmen

Giftigkeit: LD₅₀, rat, oral > 10 g/kg, Giftklasse frei

TOXIKOLOGIE

Die Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Sie befreien den Verarbeiter unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

SONSTIGE ANGABEN