

56450 Tages-Leucht-Farbe Violett

Beschreibung

Tageslicht- und ultravioletttempfindliche fluoreszierende Pigmente für lösungsmittelbasierte Formulierungen.
Ein gefärbtes/pigmentiertes thermisch aushärtendes Sulfonamid-Melamin-Paraformaldehyd-Harz.

Anwendungen

Tiefdruck- und Siebdruckfarben, PVC- und PU-Beschichtungen, Aerosole, lösungsmittel- und wasserbasierte Farben.

Eigenschaften

Hohe Farbstärke für lösungsmittelbasierte Formulierungen. Empfohlen für Tiefdruck- und Siebdruckfarben.

Für wässrige Formulierungen wird die Verwendung von Konservierungsmitteln empfohlen. Das richtige Konservierungsmittelpaket (Kombination aus Bakteriziden und Fungiziden) sollte eine zuverlässige, hochwirksame Bekämpfung von Mikroorganismen in der vorgesehenen Formulierung gewährleisten.

Begrenzte Lichtechtheit bei Außenbewitterung aufgrund der chemischen Struktur fluoreszierender Pigmente.

Physikalische Eigenschaften

Lieferform	Pulver
Partikelgröße (Laserbeugung)	$\pm 3,0 \mu\text{m}$
Hegman grind	5,5 – 6,5
Schmelzpunkt	Thermoset
Zersetzungstemperatur	$>300^\circ\text{C}$
Spezifisches Gewicht	1,38 – 1,40 g/ml
Volumenwert	0,25 g/ml
Ölzahl	56

Verarbeitung

Wärmestabilität: Bei PVC-Kalandrierung: 30 Minuten (170°C)
Lösungsmittelbeständigkeit: Empfohlene Verwendung in Wasser, aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, Alkoholen, Estern, Glykolen, Weichmachern.

Pigmente sind unlöslich und müssen dispergiert werden (leicht unterrühren).

Lagerung und Haltbarkeit: 120 Monate bei Lagerung in der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur.

Haftungsausschluss: Unsere technischen Ratschläge, Informationen und Aussagen, ob mündlich, schriftlich oder in Form von Testergebnissen, dienen lediglich als Orientierungshilfe ohne Gewähr. Es wird keine Gewähr für die Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen. Dies gilt auch für Schutzrechte Dritter. Der Anwender ist weiterhin verpflichtet, die Eignung der Produkte und Rezepturen für den vorgesehenen Prozess und die vorgesehenen Anwendungen zu prüfen. Unsere Garantie beschränkt sich auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte.