

Lee 113 (Magenta)

Englisch: Lee 113

LICHT/BEGRIFFE

Magenta-Farbfilter von Lee Filters (113) — korrigiert Grünstich von Fluoreszenzlicht oder erzeugt surreale Farbstimmungen.

Überblick Lee 113 "Magenta" ist eine Farbeffekt-Lichtfolie (Color Gel) des britischen Herstellers LEE Filters . Sie gehört zur Reihe der Effektfarben und erzeugt eine kräftige, gesättigte Magenta-Färbung des hindurchtretenden Lichts. Folien dieser Art werden vor Scheinwerfer gesetzt, um das Licht einzufärben – entweder direkt in Folienhaltern und Torblenden oder in Rahmen vor der Lichtquelle. LEE selbst beschreibt den Farbton als sehr starken Effekt, der gezielt und für kleinere Flächen am Set eingesetzt werden sollte. Wegen der hohen Sättigung wird 113 eher für Akzente, farbige Hintergründe oder stilisierte Lichtstimmungen verwendet als für die großflächige Grundausleuchtung. Technische Daten Die folgenden Werte stammen aus dem offiziellen technischen Datenblatt von LEE Filters. Eigenschaft Wert Hersteller / Bezeichnung LEE Filters, Nr. 113 "Magenta" Typ Farbeffekt-Folie (Color Effect Lighting Filter) Transmission bei Tungsten (3200 K) 14,7 % Transmission bei Tageslicht (Source C) 10,9 % Die niedrige Durchlässigkeit zeigt, dass die Folie viel Licht schluckt – ein Hinweis darauf, dass hinter 113 entsprechend Lichtleistung eingeplant werden muss. Verfügbare Formate Lee 113 ist nach Herstellerangaben in den üblichen LEE-Folienformaten erhältlich: Bogen (Full Sheet): ca. 1,22 m × 0,53 m (48" × 21") Halbbogen (Half Sheet): ca. 0,61 m × 0,53 m (24" × 21") Rolle: ca. 7,62 m × 1,22 m (25' × 48"), mit 1"- oder 2"-Kern Einsatz am Set Am Set dient Lee 113 als reiner Farbeffekt, nicht zur Farbtemperatur-Korrektur. Typische Anwendungen sind das Einfärben von Hintergründen, Praktikals oder Akzentlichtern sowie der Aufbau stilisierter Farbkontraste – etwa Magenta gegen Cyan oder Grün. Da der Effekt sehr stark ist und die Folie viel Licht absorbiert, empfiehlt der Hersteller einen gezielten Einsatz auf kleineren Flächen. Bei dauerhafter Montage dicht vor heißen Scheinwerfern (Tungsten/HMI) ist wie bei allen Folien auf ausreichenden Abstand und Belüftung zu achten, da Farbfolien unter Hitze ausbleichen.