

Schwarzfolie

Englisch: Black Foil

LICHT/BEGRIFFE

Matte schwarze Aluminiumfolie zum Abschirmen von Streulicht und für präzise Lichtformung an Scheinwerfern.

Überblick "Black Foil" (auch Blackwrap, Cinefoil oder Black Wrap genannt) ist eine biegsame, beidseitig mattschwarz beschichtete Aluminiumfolie, die in Film, Fernsehen, Foto und Theater zur Lichtkontrolle eingesetzt wird. Die matte schwarze Oberfläche schluckt Licht weitgehend, statt es zu reflektieren. Dadurch lassen sich Lichtaustritt (Spill), Streulicht und unerwünschte Reflexionen direkt am Scheinwerfer unterbinden. Der Begriff ist heute weitgehend gattungsübergreifend. Bekannte Markennamen sind Rosco "Cinefoil" bzw. "Blackwrap" und GAM "BlackWrap"; das von Rosco vertriebene Format für engere Anwendungen heißt "Photofoil". Technische Daten Die Folie besteht laut Hersteller Rosco aus einem formstabilen Aluminiumträger mit beidseitiger mattschwarzer Epoxidbeschichtung. Sie ist hitze- und witterungsbeständig, leicht und dennoch robust. Merkmal Angabe (Rosco Blackwrap/Photofoil) Material Aluminiumträger, beidseitig mattschwarze Epoxidbeschichtung Materialstärke 0,002 Zoll (ca. 50 µm) Eigenschaften formhaltend, hitze- und witterungsbeständig Blackwrap-Größen u. a. 12" × 50', 24" × 25', 36" × 25', 48" × 25' Photofoil-Größen 12" × 10', 24" × 10' Einsatz am Set Black Foil wird von der Beleuchtungs- und Grip-Abteilung freihändig in Form gebracht, ohne dass Werkzeug nötig ist. Typische Anwendungen: Abdichten von Lichtaustritt an Gehäusekanten und Barndoors Improvisierte Barndoors, Snoots und kleine Flags direkt am Scheinwerfer Eingrenzen und Formen des Lichtkegels (Spot-Begrenzung) Abdecken reflektierender Flächen, um Reflexe im Bild zu vermeiden Weil die Folie hitzebeständig ist, kann sie näher an heißen Tungsten- und HMI-Köpfen eingesetzt werden, wo herkömmliche Stoff-Flags (z. B. Duvelyn) Brandgefahr darstellen würden. Befestigt wird sie mit Holzklammern, Tape, Klammern oder Klebeband; nach dem Dreh lässt sie sich abziehen und wird in der Regel verbraucht (Expendable).