

Rosco 85 (Deep Blue)

Englisch: Rosco 85

LICHT/BEGRIFFE

Satter tiefblauer Filter — verstärkt kühle Farbtemperatur für düstere oder melancholische Szenen.

Überblick "Rosco 85" bezeichnet die Lichtfilterfolie RoscoSun 85 (Cinegel-Nummer #3401) des Herstellers Rosco. Es handelt sich um eine bernsteinfarbene (amber) Konversionsfolie aus der Cinegel-Serie, die die Farbtemperatur von Tageslicht absenkt, sodass es zu Kunstlichtquellen mit 3200 K (Tungsten/Halogen) passt. Der Name leitet sich vom klassischen fotografischen Konversionsfilter Wratten 85 ab; die Folie ist das Beleuchtungs-Pendant dazu, wird also nicht vor das Objektiv, sondern vor Fenster oder Leuchten gespannt. Im Unterschied zu CTO-Folien (Color Temperature Orange), die in abgestuften Werten (1/8, 1/4, 1/2, Full, Double) angeboten werden, ist die 85 eine spezifische Standard-Fensterkorrektur, die auf den Übergang 5500 K ? 3200 K abgestimmt ist. Technische Daten Eigenschaft Wert Hersteller / Produkt Rosco, RoscoSun 85 (Cinegel #3401) Typ Konversionsfolie (Color Correction), bernsteinfarben Konversion Tageslicht ? 5500 K ? 3200 K (Tungsten) Mired-Shift +131 Transmission 58 % Fotografisches Pendant Wratten 85 Die Folie wird auf einem hitzebeständigen Polymerträger im Deep-Dye-Verfahren (durchgefärbt) hergestellt. Erhältlich u. a. als Bogen (Sheet) im Format 20" x 24" (ca. 50 x 61 cm) sowie als Rollenware in verschiedenen Breiten (z. B. 60" x 20' bzw. extra-breite Bahnen). Einsatz am Set Der häufigste Einsatzfall ist die Fensterkorrektur : Wird ein Innenraum mit Tungsten-Kunstlicht (3200 K) ausgeleuchtet, erscheint das durch die Fenster einfallende Tageslicht im Vergleich deutlich zu blau. Eine über das Fenster gespannte Rosco-85-Folie wandelt das einfallende Tageslicht in eine zum Kunstlicht passende Farbtemperatur, sodass eine einheitliche Lichtstimmung entsteht und der Weißabgleich auf 3200 K erfolgen kann. Ebenso lässt sich die Folie vor Tageslicht-Leuchten (z. B. HMI) anbringen, um deren Ausgabe an eine Tungsten-Umgebung anzupassen. Da die Folie etwa 58 % des Lichts durchlässt, geht mit der Korrektur ein moderater Lichtverlust einher. Varianten Rosco bietet die 85-Konversion auch kombiniert mit Neutraldichte (ND) an, etwa als Sun 85N.3 (zusätzlich rund eine Blende Lichtreduktion) oder stärkere ND-Kombinationen. Diese Kombifolien werden eingesetzt, wenn neben der Farbkorrektur auch helle Fensterflächen in der Intensität gedämpft werden müssen.