

Weißer Reflexionsbeschichtung, 500 ml



Pre-Mix White Reflectance Coating

Produkt #83-890 **3 In Stock**

- 1 + €445⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€445,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Konformität mit Standards

[Konform](#)

RoHS 2015:

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

[Konform](#)

Reach 235:

Produktdetails

- Reflexion >97%
- Einsetzbar von UV bis NIR
- Ideal für die Beschichtung von Metall und vielen anderen Materialien

Die weiße Reflexionsbeschichtung ist eine wasserbasierte Bariumsulfatbeschichtung, die aufgetragen eine hochdiffuse Reflexion von UV-, VIS- und NIR-Wellenlängen bietet. Die Beschichtung ist in 250 ml und 500 ml Flaschen erhältlich und muss vor Benutzung gemischt werden. Mischungs- und Anwendungshinweise sowie ein Sicherheitsdatenblatt können Sie bei dem jeweiligen Produkt herunterladen.

Nach der Mischung lässt sich die vorgemischte weiße Reflexionsfarbe einfach auf das gewünschte Material aufsprühen und bildet sofort eine einheitliche Beschichtung. Sie eignet sich ideal als Original- oder Ersatzbeschichtung für Ulbricht-Kugeln und in Reflexspektrofotometern, Farbdifferenzmessgeräten, Kugelfotometern und ähnlichen Geräten. Sie kann sogar zur Herstellung eigener Diffusionstestbilder verwendet werden. Die Beschichtung selbst ergibt eine absolute Reflexion von mehr als 97% im Spektralbereich von 350 bis 850 nm und von mehr als 92% im Spektralbereich von 250 bis 1.300 nm. Die Beschichtung ist in der Regel bei intensiver Strahlung stabil, durch längere Exposition insbesondere im UV-Bereich können sich jedoch die Reflexionseigenschaften verschlechtern. Da die Beschichtung nicht lumineszierend ist, eignet sie sich ideal für Spektroskope.

Technische Informationen

