

AC OPTICOAT 6609

AC OPTICOAT 6609 ist ein schnelltrocknender, pigmentfreier Schutzlack für den temporären Schutz von bearbeiteten Glas- und Kunststoffoberflächen in der Brillenoptik. Er zeigt eine sehr gute randfeste Haftung und ist stabil gegenüber wässrigen Kühlflüssigkeiten. Ein weiterer Vorteil ist die Ablösbarkeit in wässrigen, alkalischen Lösungen.

Spezifikation

Auslaufzeit (Fordbecher, Düse 2 mm): 57 – 63 sec

Anwendung

AC OPTICOAT 6609 wird mit Hilfe eines Pinsels oder einer geeigneten Spritzvorrichtung auf die Linsenoberfläche aufgebracht. Entsprechend dem Spritzgerät, der gewünschten Schichtdicke, bzw. Trocknungszeit, kann die Viskosität mit Verdünnung für AC OPTICOAT 6609 eingestellt werden.

Die Trockenzeit ist abhängig von der Auftragsart und Auftragsdicke. Sie liegt in der Regel zwischen 5 - 15 Minuten. Wärme und Luftbewegung beschleunigt den Trocknungsvorgang.

Danach können Gläser wie gewohnt mit Alloy fixiert oder zwischengelagert werden.

Reinigung

AC OPTICOAT 6609 wird bevorzugt in wässrigen, alkalischen Lösungen entfernt. Alternativ kann auch Alkohol (Ethanol oder Isopropanol) verwendet werden.

Empfehlungen :

Ultraschallreinigung: SCHALLOPON 6625; Konzentration: 2 %; Temperatur: 40 – 60 °C

Spritzreinigung: ACEDET 6437; Konzentration: 5–10 % mit einem Zusatz von ACEDET 6492 von 0,5 – 1 g
Empfohlene Reinigungstemperatur: 50 – 70 °C

Sicherheitstechnische Hinweise

AC OPTICOAT 6609 unterliegt der VbF-Klasse A 1. Bei der Verarbeitung (speziell Spritzauftrag) muß auf eine ausreichende Absaugung oder entsprechende Raumlüftung geachtet werden. AC OPTICOAT 6609 ist nach der Gefahrstoffverordnung mit "Leichtentzündlich" und mit "Reizend" gekennzeichnet. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung

AC OPTICOAT 6609 sollte dicht verschlossen bei Temperaturen von 5 - 25 °C gelagert werden. Die Mindesthaltbarkeit beträgt dann 1 Jahr.