

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORWO GF 40 Verarbeitungsvorschrift ORWO Gelatinefilm GF 40

Chromatbad:

GF 40-Blätter in 0,8%iger Ammoniumdichromatlösung für 5 min bei Raumtemperatur baden. Danach die Blätter schräg halten und die Chromatlösung langsam und fleckenfrei ablaufen lassen.

Rückseitige Tropfen vorsichtig entfernen.

Zum Trocknen im staubfreien Luftstrom senkrecht aufhängen.

Reifen:

Blätter ca. 24 h ablagern lassen.

Belichtung:

Entsprechend dem Belichtungsregime des Anwenders belichten.

Härtung:

Bei Bedarf kann eine thermische Härtung bei >100°C erfolgen. Die Temperatur sollte so gewählt werden, daß die thermische Stabilität der Unterlage gewahrt bleibt.

Entwicklung:

Blätter in Isopropanol-Wasser-Gemisch bei ca. 40°C baden,

bei Bedarf in mehrstufiger Verdünnung bis 100% Isopropanol

Trocknung:

Im Heisschrank bei ca. 80°C.

Backen:

Bei Bedarf kann eine thermische Behandlung im Heisschrank bei Temperatur > 100°C unter Wahrung der Stabilität der Unterlage erfolgen..

Kommentar:

Die einzelnen Schritte müssen den konkreten Belichtungsbedingungen und Behandlungsbedingungen angepasst werden, um optimale Ergebnisse zu erreichen.

