

63038 Fotogelatine Restoration 1

Diese schwach gelbliche Gelatine wird für die Restaurierung von Fotos sowie zum Verleimen von Holz empfohlen. Sie eignet sich auch für Leimfarben oder Kreidegründe. Diese Sorte kann mit der Gelatine Restoration 3 (#63040) gemischt werden, um die Eigenschaften anzupassen.

CAS-Nr.:	9000-70-8
Aussehen:	weiß bis gelbliches Pulver
Korngröße:	≤ 3.0 mm
Mischbarkeit:	löslich in warmem Wasser
Anwendungen:	technische Anwendungen, Restaurierungsarbeiten
REACH:	Polymer: Ausgenommen von der Registrierungspflicht

Spezifikation

Prüfmerkmale	Spezifikation	Methode
Gallertfestigkeit	≥ 250 g Bloom	AOAC
Viskosität	4 – 4,70 mPa.s	6,67 %, 60°C
pH-Wert	4,90 – 5,20	6,67 %, 60°C
Transmission 620 nm	≥ 92 %	6,67 %, 620 nm
Transmission 450 nm	≥ 78 %	6,67 %, 450 nm
Leitfähigkeit	≤ 25 µS/cm	1,00 %, 30°C
Calcium	≤ 100 mg/kg	Komplexometrie
Feuchtigkeit	9 – 13 %	≥ 16 h; 105°C
Peroxide*	≤ 10 mg/kg	Ph.Eur./USP-NF
Schwefeldioxid*	≤ 10 mg/kg	Ph.Eur./USP-NF
Arsen*	≤ 1,0 mg/kg	ICP-OES
Cadmium*	≤ 0,50 mg/kg	ICP-OES
Chrom*	≤ 10 mg/kg	ICP-OES
Kupfer*	≤ 30 mg/kg	ICP-OES
Quecksilber*	≤ 0,15 mg/kg	ICP-OES/AAS
Blei*	≤ 5,0 mg/kg	ICP-OES
Zink*	≤ 50 mg/kg	ICP-OES

*Der Parameter wird im Rahmen eines internen Qualitätsprogramms überwacht

Haltbarkeit

Diese Leime sind im Originalgebinde mindestens 5 Jahre haltbar.

Lagerung in verschlossenen Gebinden, unter Raumtemperatur und trockenen Bedingungen.