Technisches Merkblatt

Zinpol 146

Art.-Nr. 212054-01149 Stand: 08.08.2023

Acrylat-Lösung.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	35 % ± 1
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 5 s^{-1}	1.000 - 3.500 mPa·s
pH-Wert, DIN ISO 976	7,0 - 7,5
Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,06 g/cm³
Tg (kalkuliert) Glasübergangstemperatur	25 °C
MFT, Minimale Filmbildungstemperatur, ISO 2115	< 0 °C
Gefrier-Tau-Stabilität, ISO 1147	5 Zyklen
Lieferform	35 % in Wasser

Besondere Eigenschaften:

Hervorragende metallische Brillanz.

Hohe Pigmentstabilität.

Äußerst geringer Metallabrieb an der Oberfläche.

Exzellente Druckeigenschaften bei sehr hohen Geschwindigkeiten.

Hervorragende Verträglichkeit mit Bronze- und Aluminiumpulvern.

Geringe Gasbildung.

Anwendung und Eigenschaften:

Zinpol 146 ist speziell für metallische Druckfarben entwickelt worden. Das Produkt eignet sich deshalb hervorragend für die Herstellung einfach zu verarbeitender metallischer Druckfarbensysteme in Silber und Gold.

Zinpol 146 ist in variablen Druckgeschwindigkeiten im Tief- und Flexodruck einsetzbar.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstrasse 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von Zinpol 146 original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstrasse 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de