KLEBEN +
DICHTEN +
VERGIESSEN

Kisling

# Durchsicht
# Harz 8807/30T + Härter 8930

- **2-Komponenten Polyurethan-Gießharz**
- **lösemittelfreies System**
- **opak, lichtdurchlässig und UV-stabil**
- **mittelharter Härtungsgrad**
- **hervorragende Haftungseigenschaften**
- **Anwendungsfelder: Ideal für den LED-Verguss**
- **TIPP: Lässt sich sehr gut mit den kristallklaren und wärmeleitfähigen Gießharzen von Kisling kombinieren**

## Eigenschaften und Verarbeitung:

| | | |
|---|---|---|
| Mischungsverhältnis: | Harz 8807/30T<br>Härter 8930 | 100 Gewichtsteile<br>100 Gewichtsteile |
| Viskosität (22°C):<br>(Bei 100 U/min) | Harz 8807/30T<br>Härter 8930<br>Harz-/Härtergemisch | 800 – 1’200 mPa·s<br>450 – 750 mPa·s<br>650 – 1’000 mPa·s |
| Dichte (22°C): | Harz 8807/30T<br>Härter 8930 | 1.05 – 1.10 g/cm³<br>1.10 – 1.15 g/cm³ |
| Farbe: | Weiss transluzent / opak (je nach Schichtdicke) | |
| Trübungsgrad: | 10 % | |
| Topfzeit: | 25 – 45 Minuten | |
| Härtungszeit (22°C): | 16 – 30 Stunden | |
| Endgültige chemische Durchhärtung: | 10 – 14 Tage | |

Kisling (Deutschland) GmbH | Salzstraße 15 | 74676 Niedernhall | Germany
Postanschriften:
**Produktion Vergussmassen:** Waldstraße 15 | 71139 Ehningen | Germany | **Private Label:** Zeilbaumweg 15 | 74613 Öhringen | Germany
P +49 7940 50961 61 | info@kisling.com | www.kisling.com
Sitz in Künzelsau, Registergericht Stuttgart HRB 571451 | USt.-IdNr.: DE 213 424 398
Geschäftsführer: Dr. Dirk Clemens | Thomas Isleib
Deutsche Bank AG, Heilbronn | IBAN: DE89 6207 0081 0015 4385 00 | BIC: DEUTDESS620

MEMBER OF THE WÜRTH GROUP

## Formstoffdaten:

| | | |
|---|---|---|
| Shore-Härte: | A 60 – 70 | ISO 868, DIN 53505 |
| Wärmeleitfähigkeit: | 0.2 W/(m·K) | DIN EN ISO 22007 |
| Glasübergangstemperatur: | 3 °C | TMA |
| Härtungsschrumpf: | <1 % | |
| Wasseraufnahme: | 0.2 % (30 Tage bei 23°C) | |
| Temperatureinsatzbereich: | von -40°C bis +130°C keine Änderung der physikalischen Eigenschaften<br>von -40°C bis + 90°C keine Änderung der optischen Eigenschaften | |

| | |
|---|---|
| Haltbarkeit: | Im verschlossenen Originalgebinde sind unsere Gießharze bei trockener Lagerung (15°C bis 25°C) 12 Monate haltbar |
| Lieferform: | Harz und Härter werden im getrennten Weißblechgebinde geliefert |
| Sonstiges: | Hiermit bestätigen wir, dass alle unsere Produkte ausnahmslos RoHS konform sind, nach der EU-Richtlinie 2011/65/EG. |

TDS_8807_30T+8930_d/OT/26.05.2025

Kisling (Deutschland) GmbH | Salzstraße 15 | 74676 Niedernhall | Germany
Postanschriften:
**Produktion Vergussmassen:** Waldstraße 15 | 71139 Ehningen | Germany | **Private Label:** Zeilbaumweg 15 | 74613 Öhringen | Germany
P +49 7940 50961 61 | info@kisling.com | www.kisling.com
Sitz in Künzelsau, Registergericht Stuttgart HRB 571451 | USt.-IdNr.: DE 213 424 398
Geschäftsführer: Dr. Dirk Clemens | Thomas Isleib
Deutsche Bank AG, Heilbronn | IBAN: DE89 6207 0081 0015 4385 00 | BIC: DEUTDESS620