



## Einbettungsmaterial für die optische Industrie

Ein Formengips auf Synthesebasis, entwickelt für die Fixierung von optischen Gläsern beim Schleifen.

### Besondere Vorteile

- Sehr geringe, definierte Expansion
- Gute Lackverträglichkeit
- Leichte Entformbarkeit

### Kenndaten

Aussehen:	pulverförmig, weiß
Mittlere Korngröße	ca. 20 µm
<u>Mischungsverhältnis:</u>	
Pulver : Wasser	100 g : 55 ml
Verarbeitungszeit:	6 Min.
Versteifungsende:	ca. 15 Min.
Druckfestigkeit, feucht:	über 3 N/mm <sup>2</sup>
Lineare Expansion	ca. 0,05 %

### Verarbeitung

**Ludur OW** im o.g. Verhältnis in das vorgelegte Wasser einstreuen; sobald das Pulver voll durchfeuchtet ist, 1 - 2 Min. kräftig mischen und sofort vergießen.

### Besondere Hinweise

Nur sauberes Wasser und saubere Mischwerkzeuge verwenden!

Zur Erzielung der niedrigen Expansion ist es wesentlich, **Ludur OW** innerhalb der Verarbeitungszeit von 6 Min. zu vergießen.

### Verpackung

Papiersäcke mit Folieneinlage 25 kg

### Lagerbeständigkeit

Mindestens 12 Monate in gut verschlossenen, feuchtedichter Verpackung.

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflußbereiches entstehen.