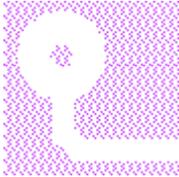


V 181193

## SENO 4045 Füllstoff für Gießharze

Verbessert die technischen Daten und erhöht die Wirtschaftlichkeit



### Bereich Hilfsmittel

Abreibesymbole  
Abreibeschriften  
Ätzmittel  
Ätzmaschinen  
Ätzsysteme  
Filme  
Klebesymbole  
Lay-Out Material  
Photo - Basismaterial  
Photolack  
Entwickler  
Reinigungsmittel  
Ätzresiststifte  
Speziallampen  
Farbpaste  
pH - Meßstreifen  
Stripper  
Lösungsmittel  
Gießharze  
Belichtungsgeräte  
Tafelscheren  
Transferbögen  
Klebesymbole  
Rasterfolien  
Montagefolien  
Sonderchemikalien  
Stromlose Zinnbäder  
Stromlose Silberbäder  
SENO-FIX statt Sprays  
SENO - GS-System -  
das Labor in der Schublade

und vieles andere...

SENO 4045 ist ein hochwertiger Füllstoff, der Epoxyd-Gießharzen folgende Eigenschaften verleiht:

**optische Undurchsichtigkeit**

**geringerer Schwund**

**geringere exotherme Reaktion während der Gelierphase und bei der Härtung**

**niedrigerer Wärmeausdehnungskoeffizient**

**beträchtliche Erhöhung der Wärmeleitfähigkeit**

**Erhöhung des Elastizitätsmoduls (unter Verringerung der Bruchdehnung)**

**flammhemmendes Verhalten**

**Streckung der Vergußmasse, damit erheblich reduzierte Vergußkosten**

Nachteilig kann in bestimmten Fällen die Herabsetzung der dielektrischen Eigenschaften sein.

### Dosierung:

SENO 4045 Füllstoff kann bis zum Gewichtsverhältnis 1:1 mit Harz - vor Zugabe des Härterers - vermischt werden.

Das jeweils optimale Verhältnis Füllstoff zu Harz ist empirisch zu ermitteln.

### Vermischen:

Um eine bessere Benetzung des Füllstoffes zu erreichen, wird das Harz auf 60 - 80° C erwärmt und der Füllstoff sorgfältig untergerührt, bis eine homogene Mischung entsteht. Bei erhöhten Anforderungen ist ein Einrühren unter Vakuum angezeigt. Nach Abkühlen der Mischung auf ca. 20° C kann in gewohnter Weise der Härter zugemischt werden.

Für einfache Anforderungen kann der Füllstoff dem Harz ohne vorherige Erwärmung zugemischt werden.

SENO 4045 Füllstoff verändert nicht die Aushärtungsbedingungen sondern verlängert lediglich die Gelierphase.

SENO 4045 Füllstoff ist kein gefährlicher Stoff und keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Arbeitsstoffverordnung bzw. des Chemikaliengesetzes. Die übliche Vorsicht im Umgang mit Chemikalien ist zu beachten.



**SENO Füllstoff 1 kg**  
**SENO Füllstoff 25 kg**

**Best.-Nr. 4045V01**  
**Best.-Nr. 4045V25**

SENO ist ein eingetr.  
Warenzeichen der  
**Kepets GmbH & Co**  
Nordstrasse 24  
35641 Schöffengrund  
Germany  
Tel. +49 (0) 6445 5023/24  
Fax +49 (0) 6445 5810

- Sicherheitsdatenblatt nach DIN 52900 umseitig -  
Weitere Auskünfte geben die "Anwendungstechnischen Hinweise Gießharz"  
und das Datenblatt SENO 4046 Gießharz