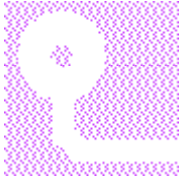


V 181193

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