

Tech Tipp 5

Was > Haltbarkeit

Weshalb > Ein Produkt kann für bestimmte Anwendungen verwendet werden, nachdem das Verfallsdatum überschritten ist.



Abgelaufene Epo-Tek Produkte

Hinweis: Epoxy Technology, Inc. gibt keine Garantien für die EPO-TEK®-Produkte, nachdem die Haltbarkeit abgelaufen ist.

Dieses Dokument wurde erstellt, um zu zeigen, wie ein Produkt für bestimmte Anwendungen verwendet werden kann, nachdem das Verfallsdatum überschritten ist.

Viele EPO-TEK Produkte haben eine Haltbarkeit von einem Jahr bei Raumtemperatur, andere Komponenten und einige UV-härtende-Produkte haben eine sechsmonatige Lagerfähigkeit aufgrund der chemischen Zusammensetzung des jeweiligen Materials. **Bitte beachten Sie die Haltbarkeit und empfohlene Lagertemperatur auf dem technischen Datenblatt unter dem Abschnitt materialspezifische Angaben.**

Die häufigste Frage ist, ob man das Epo-Tek Produkt nach Ablauf der Haltbarkeit noch verwenden kann. Hier sind einige Bemerkungen und Anregungen, wie Sie das Material verwenden und testen können:

1. Epoxy Technology, Inc. wird weder Materialien neu testen noch schriftlich das Mindesthaltbarkeitsdatum für bereits abgelaufenen Materialien verlängern.
2. Wenn der Anwender entscheidet, das abgelaufene Material zu verwenden, sind hier ein paar schnelle Tests, um zu sehen, ob das Material die Parameter erfüllt:

- a. Für ungefüllte Epoxidharze: Rühren Sie Teil A & B getrennt in zwei Behältern vor dem Wiegen und Mischen. Tragen Sie einen kleinen Tropfen auf einen Objektträger auf und härten Sie das Material wie im technischen Datenblatt angegeben aus.
- b. Bei gefüllten Epoxiden: mischen Sie Teil A & B getrennt und dann gründlich zusammen. Wenn Sie die elektrische Leitfähigkeit testen möchten, tragen Sie Material auf einen Glaträger auf und härten Sie diesen aus (falls Sie nicht vertraut mit dem Test sind, rufen Sie uns bitte an). Bei thermisch leitfähigen Produkten, testen Sie bitte wie oben bei den ungefüllten Epoxidharzen beschrieben.
3. Wenn das Material den Test besteht, kann es für eine Vielzahl von Zwecken verwendet werden wie F & E Muster, Zuverlässigkeitsprüfung, oder Prototypen.