

# UTILIZZARE PRODOTTI EPO-TEK® SCADUTI

**WHAT**

Shelf life

**WHY**

Un prodotto può essere utilizzato per certe applicazioni anche dopo la data di scadenza

*Nota: Epoxy Technology, Inc. non garantisce le prestazioni dei materiali EPO-TEK® utilizzati dopo la scadenza del periodo di conservazione. Questo documento è stato creato per dimostrare come un prodotto possa essere utilizzato per determinate applicazioni anche dopo la data di scadenza.*

Molti prodotti EPO-TEK® hanno generalmente una Shelf life di un anno a temperatura ambiente. Diversi materiali monocomponenti e alcuni sistemi di polimerizzazione UV hanno invece una durata di conservazione di sei mesi o meno, a causa della loro composizione chimica. Per conoscere la Shelf life specifica di ciascun prodotto, consultare la sezione relativa alla scadenza su ciascuna scheda tecnica.

Spesso i clienti ci chiedono se possono ancora utilizzare un prodotto scaduto. Ecco alcuni commenti e suggerimenti su come procedere all'utilizzo del materiale in questa situazione, se lo si desidera:

01

Epoxy Technology, Inc. non garantisce i materiali dopo la scadenza del periodo di conservazione. Epoxy Technology, Inc. non ricertificherà i materiali e non esprimerà per iscritto la possibilità di utilizzare materiali scaduti.

02

Se l'utente decide di valutare l'uso di materiale scaduto, ecco un paio di test rapidi per verificare se il materiale funziona come dovrebbe:

**a.** Per le epossidiche non caricate, miscelare separatamente le parti A e B nei rispettivi contenitori prima di pesarle e miscelarle insieme. Applicare una piccola goccia di prodotto su un vetrino e polimerizzare secondo il programma di polimerizzazione raccomandato sulla scheda tecnica.

**b.** Per le epossidiche caricate, miscelare separatamente e le parti A e B prima di unirle. Se è elettricamente conduttivo, eseguire un test di conduttanza su un vetrino (consultate Epoxy Technology se non si ha familiarità con questo test). Se è termicamente conduttivo, eseguire il test come descritto sopra per un prodotto non caricato.



03

Se il materiale sembra funzionare correttamente, può essere utilizzato per una serie di scopi diversi dalla produzione finale, come la ricerca e sviluppo, i test di affidabilità, i campioni o la prototipazione rapida.

04

È importante notare che, in generale, la durata di conservazione NON può essere prolungata con la conservazione al freddo o a temperature più basse di quelle raccomandate nella scheda tecnica.



REACH  
COMPLIANT



RoHS  
COMPLIANT



MIL STD  
883/5011  
COMPLIANT



ISO  
9001  
COMPLIANT