

## LOCTITE ECCOBOND UF 3811

IDH1824593

LOCTITE® ECCOBOND UF 3811, 50 ml

- Huoneenlämmössä virtaava
- Yksikomponenttinen
- Uudelleentyöstettävä
- Halogeenivapaa



### TUOTEKUVAUS

LOCTITE ECCOBOND UF 3811 on uudelleentyöstettävä (reworkable) epoksiunderfillmateriaali, joka on suunniteltu CSP- ja BGA-sovelluksiin.

Tämä matalaviskositeettinen materiaali on kehitetty virtaamaan huoneenlämmössä ilman erillistä esilämmitystä.

Se kovettuu nopeasti kohtuullisissa lämpötiloissa, mikä minimoi rasiuksen muille komponenteille.

Kovettuneena materiaalilla on korkea lasittumislämpötila, mutta se säilyttää joustavuutensa, jolloin juotosliitokset ovat suojattuja lämpösykliä ja pudotustestien aikana.

### TEKNISET TIEDOT

<b>Kovettuminen</b>	Korotettu lämpötila
<b>Kovettumisaika</b>	7min @150C / 10min @130C / 30min @110C / 60min @100C
<b>Lämmönjohtavuus</b>	0,23 W/mk
<b>Sekoitussuhde</b>	Yksikomponenttinen
<b>Sovellus</b>	Underfill, enkapsulointi
<b>Säilyvyys</b>	12 kuukausi
<b>Varastointi</b>	-20C
<b>Viskositeetti</b>	354 cP
<b>Väri</b>	Musta