OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

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 rasituksen muille komponenteille.
Kovettuneena materiaalilla on korkea lasittumislämpötila, mutta se säilyttää joustavuutensa, jolloin juotosliitokset ovat suojattuja lämpösyklien ja pudotustestien aikana.

TEKNISET TIEDOT

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