

Epoksiliima Loctite 9497 A&B 50 ml, 2-Komponentti

Loctite 9497 on kaksikomponenttinen, lämpöä johtava epoksiliima, joka soveltuu erityisesti metallilevyjen liimaamiseen ja elektroniikkakomponenttien kapselointiin vaativissa olosuhteissa jopa 200 °C asti.



| | |
|------------------------|---------------------|
| Kokotiedot | 50ML, 2-KOMPONENTTI |
| Tuotekoodi | 533190 |
| Valmistajan tuotekoodi | 2053730 |
| EAN | 5010266426617 |
| Tuotemerkki | Loctite |
| Paino (kg) | 0.1290 |
| Pakkausko | 50 ml |
| Hinta | 37,95 € |
| | 30,24 € (alv 0 %) |

Loctite 9497 – Tehokas epoksiliima lämpöä johtaviin ja rakenteellisiin liitoksiin

Loctite EA 9497 on korkealuokkainen 2-komponenttinen epoksiliima, joka on suunniteltu erityisesti rakenteellisiin liitoksiin, joissa tarvitaan **lämmönjohtavuutta, iskunkestävyyttä ja luotettavuutta**. Se soveltuu täydellisesti metallilevyjen liittämiseen, sähkökomponenttien kapselointiin sekä magneettien kiinnittämiseen (SPM ja IPM).

Räätälöity kovimpiin olosuhteisiin

- **Lämpötilankesto jopa 200 °C** – erinomainen valinta kuumankestävyyttä vaativiin kohteisiin
- **Termisesti johtava** (1,4 W/mK) – ihanteellinen lämmönpoisto- ja siirtosovelluksiin
- **Korkea puristuslujuus ja suuri rakojen täyttökky** – jopa 3 mm
- **Iskun- ja kosteudenkestävä** – kestää vaativia ympäristöjä ja rasituksia

Monipuolinen ja helppokäyttöinen

Loctite 9497 voidaan kovettaa *huoneenlämmössä, lämmittämällä tai induktiolla*. Se tarjoaa

Tuotekortti 533190

<https://verkkokauppa.raumanakku.fi/epoksiliima-loctite-9497-a-b533190>

joustavuutta tuotantoprosesseihin ja varmistaa kestävästi liitoksen moniin eri materiaaleihin.

Tekniset tiedot

- Komponentit: 2-osainen (valkoinen harts, harmaa kovetin)
- Viscositeetti: keskitahmea (resin 5–16 Pa·s, hardener 8–24 Pa·s)
- Mix-suhde: 2:1 (tilavuus), 100:50 (paino)
- Työskentelyaika: 165–255 min @ 25 °C
- Vetolujuus (teräs): 20 N/mm²
- Sovellukset: metallin liimaus, lämpöä johtavat liitokset, elektroniikkakomponenttien kapselointi

Loctite EA 9497 on täydellinen valinta, kun tarvitaan luotettavaa ja lämmönjohtavaa epoksiliimaa kuumiin ja mekaanisesti vaativiin olosuhteisiin.