

LOCTITE® EA 3471 Yleiskäyttöinen metallitäyteinen valumaton kaksikomponenttinen epoksi. Käytetään kuluneiden metalliosien korjaukseen. Yleisimpiä käyttösovelluksia ovat tankkien, valujen, säiliöiden ja venttiilien halkeamat. Paikkaa ei-rakenteellisia vikoja teräsvaluissa. Pinnoittaa uudelleen kuluneet ilmasulut. Korjaa kavitaation ja korroosion aiheuttamaa pistesyöpymistä. Tuotetta käytetään yleensä -20 - +120 °C:n lämpötilassa.

- Kovettuu metallimaiseksi
- Tarttuu erittäin hyvin metallipintoihin
- Kiinnittyy hyvin metallimateriaaleihin
- Ei valu tai kutistu
- Käsittelyaika 45 min
- Kiinnittymisaika 180 min
- sekoitussuhde 1:1
- Pakkauskoko 500 g (250g+250g)



Käsiteltävän pinnan valmistelu

Ennen tuotteen levittämistä suositellaan LOCTITE SF 7063 – puhdistusaineen käyttöä pintojen rasvanpoistoon ja puhdistukseen. Osien tulee olla puhtaita ja kuivia. Osien sisällä tai pinnalla ei saa olla kemiallisia epäpuhtauksia. Osissa ei saa olla korroosiota.

Tuotteen annostelu

LOCTITE- metallitäyteaineet ovat kaksikomponenttisia epokseja. Ennen annostelua tuotteet on sekoitettava oikeassa suhteessa kunnes saavutetaan tasainen väri.

Täyteainetuotteet annostellaan ohuina kerroksina. Paina täyteaine tiivisti paikalleen ja lisää sitä, kunnes välitys on täynnä. Annostelu on tehtävä huolellisesti, jotta ilmakuplia ei pääse syntymään.

Älä liikuttele käsiteltäviä osia tuotteen kovettumisen aikana.

Tuote kovettuu täysin huoneenlämmössä 72 tunnissa. Kun osaa lämmitetään 40 °C:ssa, kovettumisaika lyhenee 24 tuntiin.

Kovettumisprosessin tuottaman lämmön vuoksi suuret määrät yleensä kovettuvat nopeammin.

7720