

Smese punjene metalom

Tabela proizvoda

Popunjavanje
i zaštita

Popravka ili ponovna izrada oštećenih metalnih delova?

	Čelik		
	Stik za gnječanje	Velika otpornost na pritisak	Git
Rešenje	LOCTITE EA 3463 (Metal Magic Steel™ silko)	LOCTITE EA 3478 (Superior Metal)	LOCTITE EA 3471 (Metal Set S1)
Opis	2komponentni epoksi	2komponentni epoksi	2komponentni epoksi
Odnos mešanja prema težini	-	7,25:1	1:1
Vreme za rad	3 min.	20 min.	45 min.
Vreme očvršćavanja	10 min.	180 min.	180 min.
Otpornost na smicanje (GBMS)	≥ 6 N/mm ²	17 N/mm ²	20 N/mm ²
Snaga na pritisak	83 N/mm ²	125 N/mm ²	70 N/mm ²
Opseg radne temperature	-30 do +120 °C	-30 do +120 °C	-20 do +120 °C
Vešične pakovanja	50 g, 114 g	453 g, 3,5 kg set	500 g set
	LOCTITE EA 3463 • Brzo zapunjavanje, curenja kod cevi i rezervoara • Popravka zavarenih šavova • Popravke malih pukotina kod livenih delova Postavlja se za 10 minuta. Stik za popunjavanje čelikom. Lepi se na vlažnu površinu i očvršćava pod vodom. Otporan na hemijska sredstva i koroziju. Može biti bušen i farban.	LOCTITE EA 3478 • Ponovna izrada zlebova za klin i delova sa zlebovima • Ponovna izrada ležajeva, osovin, elemenata za potčevanje • Zupčanika ili sedišta ležajeva Punjen tero-silikonom sa izvanrednom otpornošću na pritisak. Idealan za obnavljanje površine izložene pritisku, udaru i teškom okruženju.	LOCTITE EA 3471 • Zaplute pukotine kod rezervoara, livenih delova, posuda i ventila • Kropi nestrukturama oštećenja kod čelčnih cevi • Obnavlja oštećene zaprivne površine • Popravljaju šupljine u metalu uzrokovane kavitacijom i/ili korozijom Dvekomponentni epoksi punjen čelikom osnovne namene. Upotrebljava se za popravku pohabanih metalnih delova.

Koji materijal popunjavate?

	Aluminijum		
	Tečni	Brzo očvršćavanje	Višenamenski
	LOCTITE EA 3472 (Metal Set S2)	LOCTITE EA 3473 (Metal Set S3)	LOCTITE EA 3475 (Metal Set A1)
	2komponentni epoksi	2komponentni epoksi	2komponentni epoksi
	1:1	1:1	1:1
	45 min.	6 min.	45 min.
	180 min.	15 min.	180 min.
	25 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²
	70 N/mm ²	60 N/mm ²	70 N/mm ²
	-20 do +120 °C	-20 do +120 °C	-20 do +120 °C
	500 g set	500 g set	500 g set
	LOCTITE EA 3472 • Izrada kalupa, držača i prototipova • Popravljanje delova sa navojima, cevi i rezervoara • Kropi punjen čelikom, samorazlagajući • Priprema se za livenje teško pristupačnih mesta, pričvršćavanje i nivelsanje, oblikovanje kalupa i delova.	LOCTITE EA 3473 • Popravljaju cevi u rezervoarima, curenja u cevima i kolenima • Obnavlja izluzane navoje • Ponovo pravi pohabane čelične delove Brzo očvršćavajući, punjen čelikom, bez uleganja. Idealan za hitne popravke i popravljanje pohabanih metalnih delova, sprečava zastoje.	LOCTITE EA 3475 • Popravljanje aluminijumskih odliivaka, ispućalnih ili pohabanih aluminijumskih delova i istrošanih aluminijumskih navoja Postavlja dvokomponentni epoksi punjen velikom količinom aluminijuma. Lako se meša i oblikuje za delove komplikovane geometrije. Očvršćava na nerđajućim i površinama sličnim aluminijumu.
	LOCTITE EA 3474 (Metal Set M)	LOCTITE EA 3479 (Metal Set H/A)	LOCTITE EA 3474 (Metal Set M)
	2komponentni epoksi	2komponentni epoksi	2komponentni epoksi
	1:1	1:1	1:1
	45 min.	40 min.	45 min.
	180 min.	150 min.	180 min.
	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²
	70 N/mm ²	90 N/mm ²	70 N/mm ²
	-20 do +120 °C	-20 do +190 °C	-20 do +120 °C
	500 g set	500 g set	500 g set
	LOCTITE EA 3472 • Izrada kalupa, držača i prototipova • Popravljanje delova sa navojima, cevi i rezervoara • Kropi punjen čelikom, samorazlagajući • Priprema se za livenje teško pristupačnih mesta, pričvršćavanje i nivelsanje, oblikovanje kalupa i delova.	LOCTITE EA 3473 • Popravljaju cevi u rezervoarima, curenja u cevima i kolenima • Obnavlja izluzane navoje • Ponovo pravi pohabane čelične delove Brzo očvršćavajući, punjen čelikom, bez uleganja. Idealan za hitne popravke i popravljanje pohabanih metalnih delova, sprečava zastoje.	LOCTITE EA 3474 • Idealan za popravku metalnih površina izloženi trenju • Čelični git, visoka otpornost na habanje. Oblikuje samopodmazujuću površinu kako bi se smanjilo habanje pokretnih delova.