

KIT RIPARAZIONE SERBATOI FLESSIBILI Uso aeronautico

1. Premessa

Il presente kit deve essere utilizzato esclusivamente per la riparazione di quei difetti dei serbatoi flessibili classificati come “minori”. Per la riparazione dei difetti maggiori e/o critici è necessario rivolgersi al servizio di assistenza del costruttore. In ogni caso, trattandosi di attività particolarmente delicate, qualora il cliente dovesse effettuare la riparazione in proprio, non avrebbe più diritto alla garanzia prevista sul prodotto.

2. Uso

Consigliamo di utilizzare il presente kit esclusivamente per la riparazione di quei difetti indicati al punto 18) del nostro manuale di uso e manutenzione.

Le riparazioni “maggiori e/o critiche” in situazioni di emergenza o a livello di campo, possono essere effettuate sotto la esclusiva responsabilità del cliente, seguendo le presenti istruzioni.

3. Kit di riparazione

- Il kit di riparazione comprende i seguenti materiali:
- Panno assorbente
- Pezze di tessuto gommate vulcanizzate di varie misure
- Pezze di foglia di gomma vulcanizzata di varie misure
- N. 2 pennelli
- N. 1 rullino
- N. 1 forbici
- N. 1 adesivo a contatto in tubetto - spatola
- Tela abrasiva grana 60 ÷ 80
- Solvente (Acetone) – Detergente liquido
- Istruzioni per l’uso
- Pasta poliuretanica in tubetto
- Dispositivi di protezione individuali (guanti in lattice e mascherina di protezione)

4. Modalità di riparazione con adesivo a contatto

- 4.1 Smontare il serbatoio dalla propria sede di installazione facendo attenzione a non urtare parti che lo possono danneggiare.
- 4.2 Individuare il difetto o la perdita esaminando la superficie del serbatoio o mediante prove di tenuta.
- 4.3 Pulire la zona interessata dalla polvere e rimuovere il grasso secondo le istruzioni per la pulizia.
- 4.4 Abradere la zona interessata alla perdita e successivamente pulire l’area con solvente, oppure con acqua e detergente. La zona abrasa dovrà essere di almeno 1” attorno alla zona da riparare.
- 4.5 Applicare due mani di adesivo a contatto nell’area precedentemente preparata per ottenere una forte adesione. Tra una mano e l’altra attendere che l’adesivo sia ben asciutto (ma non secco).
- 4.6 Preparare la pezza delle dimensioni idonee utilizzando le forbici, oppure sceglierne una già preparata nella misura fornita. E’ raccomandato che le dimensioni della pezza sia di almeno 1” attorno alla zona da riparare.

4.7 Le pezze che fanno parte del kit sono già abrase ed aderizzate, quindi non è necessario ripetere questa attività. E' consigliato lavare con solvente la parte già preparata per ravvivarne la superficie.

4.8 Passare 2 mani di adesivo sulla pezza come indicato al punto precedente.

4.9 Applicare la pezza sulla zona del serbatoio da riparare, spianandola in modo che non si formino bolle d'aria e premere sulla pezza stessa con il rullino.

4.10 Attendere che la riparazione sia perfettamente essiccata (non meno di 48 ore) prima di riutilizzare il serbatoio introducendovi il carburante.

5. Modalità di riparazione con pasta poliuretanica

Il presente materiale deve essere utilizzato esclusivamente per la riparazione di micro perdite, situate in zone particolarmente non idonee ad essere riparate con pezze di tessuto gommato, come vertici di angoli, recessi profondi, bordi di flange o raccordi etc. La suddetta pasta si indurisce con l'umidità atmosferica.

Il presente materiale non è idoneo per la riparazione di tagli e/o distacchi, utilizzarlo solo in caso di emergenza, nei punti ove non è possibile applicare le pezze di tessuto gommato.

Per l'applicazione procedere come ai punti 4.5, 4.6, 4.7. poi applicare la pasta nella quantità ritenuta sufficiente e spalmarla nell'area interessata con una piccola spatola. Per stendere bene la pasta, bagnare la spatola con il solvente. Lasciare indurire il poliuretano per almeno 48 ore.

NB: La garanzia riconosciuta al momento della vendita, decadrà qualora il cliente o l'utilizzatore finale abbia effettuato una riparazione in proprio senza aver successivamente ritornato il serbatoio per controllo approfondito c/o l'azienda produttrice M.E.RIN.

Rev. 07/04/2016