

Come restaurare internamente un vecchio serbatoio con TANKDOC

AVVERTENZE I prodotti chimici vanno conservati in luogo chiuso a chiave e fuori dalla portata dei bambini. Indossare indumenti e dispositivi capaci di offrire protezione, come p.es. occhiali, guanti, abiti vecchi, ecc. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro con sostanze chimiche. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle, e non respirare le esalazioni! In caso di contatto con la pelle occorre lavarsi con acqua e sapone. Gli occhi vanno risciacquati con acqua pulita. Recarsi da un medico. Non disperdere nell'ambiente sostanze chimiche non diluite. Se diluite con acqua in rapporto di almeno 1:200, queste sostanze chimiche possono essere smaltite nella fognatura domestica. I barattoli vuoti possono essere conferiti nei rifiuti domestici.

PREPARAZIONE

Sciacquare il serbatoio con acqua pulita e rimuovere il rubinetto della benzina. Otturare le aperture del serbatoio con tappi adatti o simili.

Da tenere pronto a portata di mano:

- Secchio, bastoni per rimestare, un bollitore a immersione, un termometro
- un fon, stracci per asciugare.
- dei contenitori vuoti (barattoli, secchi) per i liquidi di rimanenza
- Panni, nastro adesivo, cartone, ecc. per proteggere il serbatoio.

Sono quattro i passaggi che portano al successo:

- **Pulire/Sgrassare**
- **Togliere la ruggine!**
- **Sigillare**
- **Asciugare**

PULITURA

Approntare il barattolo recante la scritta „Reiniger/Entfetter-Granulat“ (pulitore/sgrassatore in granuli). Sciogliere tutto il contenuto in 2 - 3 l di acqua calda e mescolare bene. Versare la soluzione nel serbatoio. Colmare il serbatoio con acqua bollente fino all'orlo. Lasciare agire la soluzione pulitrice per almeno 30 minuti, in casi

estremi anche fino a 4 ore! Durante questo lasso di tempo la soluzione pulitrice va mantenuta a 50°-70° C servendosi del bollitore ad immersione e del termometro. Alla fine del processo di rimozione della ruggine, versare il pulitore dal serbatoio e conservarlo in un secchio o simili. La soluzione pulitrice può essere usata, a secondo del grado di sporcizia, da 5 a 10 volte. Risciacquare ripetutamente il serbatoio con acqua pulita.

ELIMINAZIONE DELLA RUGGINE

Approntare il barattolo recante la scritta „Entroster-Pulver/kristallin“ (eliminatore Ruggine in polvere cristallina). Sciogliere tutto il contenuto in 2 - 3 l di acqua calda e mescolare bene. Versare la soluzione nel serbatoio. Colmare il serbatoio con acqua bollente fino all'orlo. Lasciare agire la soluzione pulitrice per almeno 30 minuti, in casi estremi anche fino a 4 ore! Durante questo lasso di tempo la soluzione pulitrice va mantenuta a 50°-60° C servendosi del bollitore ad immersione e del termometro. Alla fine del processo di rimozione della ruggine, versare il pulitore dal serbatoio e conservarlo in un secchio o simili. La soluzione pulitrice può essere usata in tutto 5 volte, a secondo del grado di sporcizia. Risciacquare ripetutamente il serbatoio con acqua pulita. Subito a seguire il serbatoio va internamente asciugato con il fon e soffiato con aria compressa. Prima di continuare il lavoro il serbatoio va lasciato asciugare per almeno 24 ore.

SIGILLATURA

„2K-Tankinnenlack“ è il componente sigillante, „Reaktionslösung“ è il relativo induritore. Rimescolare il componente sigillante, agitare bene l'induritore. Il rapporto di miscelazione secondo il peso è di 4 parti di componente sigillante su 1 parte di induritore. La cosa migliore è utilizzare una bilancia. Dopo aver unito, mescolare bene. Il preparato rimane utilizzabile per 8 -12 ore, bastanti per almeno due strati sigillanti. Chiudere le aperture del serbatoio. Introdurre il sigillante e chiudere anche l'ultima apertura. Ruotandolo, portare il serbatoio ripetutamente sottosopra e scuoterlo di qua e di là. Il sigillante deve bagnare tutte le pareti interne. Lasciare poi riposare il serbatoio per 10-15 minuti affinché il sigillante in eccesso si raccolga. Togliere il tappo posto più in basso e far defluire il sigillante in un barattolo. Mettere il barattolo al fresco. Togliere tutti i tappi e far aerare il serbatoio per 3 – 4 ore. Rimettere tutti i tappi al loro posto, introdurre il sigillante nel serbatoio e procedere alla realizzazione di un secondo strato sigillante. Mettere nuovamente a riposo il serbatoio per 10-15 minuti per far raccogliere il sigillante in eccesso. Togliere il sigillante e conservarlo al fresco. Entro il tempo di utilizzazione, applicare un terzo strato di sigillante se necessario.

ASCIUGATURA

Il tempo di asciugatura del serbatoio è di 8 giorni. Depositare il serbatoio in un luogo asciutto e ventilato, togliere tutti i tappi dalle aperture e posizionare il bocchettone di riempimento verso il basso. Durante questo periodo occorre soffiare ogni tanto il serbatoio per supportare il ricambio d'aria. Non introdurre benzina prima della completa asciugatura del sigillante. Una volta sigillato, il serbatoio può essere immagazzinato anche per un periodo più lungo.