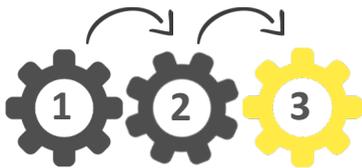


TANKDOC

... Originale erhalten



**Ristrutturazione cisterna
utilizzando il sistema in tre
parti di Tankdoc.**

- Problemi al carburatore?
- Serbatoio arrugginito?
- Sporco ?
- Perde?



Prima

Dopo



F A Q



! ! **Prima di eseguire qualsiasi altro intervento sul serbatoio, come cromatura, verniciatura a polvere o la sabbiatura va fatta prima della ristrutturazione!** **! !**

Altre applicazioni del prodotto antiruggine/neutralizzante

La soluzione antiruggine rimuove completamente la ruggine non solo dai serbatoi di acciaio, ma anche da tutte le parti in acciaio che possono essere immerse in liquidi caldi. La soluzione neutralizza anche il precedente trattamento caustico e crea la base (tramite irruvidimento del metallo) per la successiva sigillatura finale del serbatoio.

Attenzione:

Degreaser e Deruster possono essere utilizzati più volte come bagno riscaldante.

L'effetto varierà a seconda del grado di contaminazione o ruggine.

Circa 5-8 usi.

Conservare in contenitori di plastica sigillati, come un secchio di vernice etichettato.

Lo sgrassatore per acciaio deve essere utilizzato solo su materiali in acciaio.

Il detergente per alluminio/acciaio può essere utilizzato su acciaio o metalli teneri come i carburatori.

Notare la diluizione 2K

Alla vernice già miscelata per interni del serbatoio 2K è possibile aggiungere uno speciale diluente 2K. Ciò può essere utile quando si lavorano più serbatoi, per l'ulteriore lavorazione del materiale rimanente o anche quando le temperature ambiente sono elevate in estate. L'aggiunta di diluizione aumenta la fluidità. È possibile aggiungere il 5% - 10% dell'importo. (ad esempio aggiungere 675 g di vernice per interni del serbatoio 2K già miscelata, 35 g di diluente). La diluizione può essere utilizzata anche per pulire filetti appena sigillati o per pulire pennelli e altri strumenti.

Puoi trovare ulteriori informazioni su www.tankdoc.de o chiamarci, saremo felici di aiutarti.

E ora buona fortuna con la tua ristrutturazione.

Il tuo team Tankdoc.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

TANKDOC

Informazioni o ordini sotto:

Tel: 09721/473390 //

Cell: 0160/97304455

Email: info@tankdoc.de //

Web: www.tankdoc.de

RESTORATIONS- BOX 9



I serbatoi fino a 9 L includono:

- Detergente da 342 g
- Deruster da 342 g
- 375 g di vernice per interni 2K per serbatoio incl. Soluzione Rea

RESTORATIONS- BOX 15



I serbatoi fino a 15 L includono:

- Detergente da 570 g
- Deruster da 570 g
- 375 g di vernice per interni 2K per serbatoio incl. Soluzione Rea

RESTORATIONS- BOX 20



I serbatoi fino a 20 L includono:

- Detergente da 800 g
- Deruster da 800 g
- 675 g di vernice per interni 2K per serbatoio incl. Soluzione Rea

RESTORATIONS- BOX 45



I serbatoi fino a 45 L includono:

- Detergente da 1075 g
- Deruster da 1075 g
- 675 g di vernice per interni 2K per serbatoio incl. Soluzione Rea

RESTORATIONS- BOX 80



I serbatoi fino a 80 L includono:

- Detergente da 1075 g
- Deruster da 1075 g
- 1350 g di vernice per interni 2K per serbatoio incl. Soluzione Rea

I set di prodotti sono disponibili anche come scatola + 75 g di diluente

Prodotti:

- Detergente per acciaio da 342 g (9 L)
- Depolveratore/Neutralizzazione da 342 g (9 L)
- Detergente per acciaio o alluminio da 570 g (15 L)
- Depolveratore/Neutralizzazione da 570 g (15 L)
- Detergente per acciaio o alluminio da 800 g (20 L)
- Depolveratore/Neutralizzazione da 800 g (20 L)
- Detergente per acciaio o alluminio da 1070 g (45 L)
- 1070g Desterister/Neutralizzazione (45 L)
- 200 g di vernice per interni 2K per serbatoio incl. Soluzione Rea
- 375 g di vernice per interni 2K per serbatoio incl. Soluzione Rea
- 675 g di vernice per interni 2K per serbatoio incl. Soluzione Rea



Eccoti in negozio per ulteriori suggerimenti e informazioni

Colore: grigio chiaro, marrone rossastro o nero

Le dimensioni dell'officina e i prezzi attuali si trovano nel negozio su www.tankdoc.de



AVVERTIMENTO!

Conservare sempre il detergente per il serbatoio, il prodotto antiruggine, la vernice interna del serbatoio e la soluzione di reazione sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini.

Indossare indumenti protettivi adeguati, guanti di gomma e occhiali di sicurezza durante il lavoro. Stare lontano da fonti di ignizione e non mangiare, bere o fumare. Pericolo per la salute in caso di inalazione e contatto con la pelle e gli occhi!

Pericolo di ustioni chimiche!

Dopo il contatto con la pelle, lavare accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di incidente o di malessere consultare sempre il medico.

• Si prega di notare le rispettive Avvertenze di pericolo sui prodotti



CONSIGLI PER LO SMALTIMENTO

I prodotti chimici oleosi sono rifiuti pericolosi e non devono essere rilasciati nel sistema fognario o nel terreno! Lo smaltimento deve essere effettuato presso gli impianti locali di smaltimento dei rifiuti. Smaltire la vernice interna del serbatoio e la soluzione di reazione in conformità con le normative locali per le vernici di scarto, è possibile diluire lo sgrassatore e il detergente attraverso il sistema fognario. Diluire 1:200, in base alla quantità di polvere (es. 500 g di polvere diluiti con 100 litri di acqua). Smaltire i contenitori di plastica vuoti nel sacchetto giallo o nell'apposito contenitore e restituire le lattine vuote al produttore.



CONSIGLI PER LA PREPARAZIONE

Togliere il rubinetto del carburante dal serbatoio che è stato svuotato e risciacquato con acqua.

Sigillare l'apertura del serbatoio con un tappo di sughero, un tappo di gomma, una vite adatta o un sigillante.

Preparati:

Per preparare o riscaldare liquidi: secchi, agitatori, riscaldatori ad immersione da viaggio, termometri.

Per asciugare il serbatoio: asciugacapelli, panni o simili.

Per svuotare o conservare i liquidi: contenitore o secchio.

Per proteggere la verniciatura esterna del serbatoio: Panni, pellicola, nastro adesivo, cartone ondulato.

• Trova istruzioni video dettagliate su www.tankdoc.de e/o su You Tube / Tankdoc



INDICAZIONI



Ristrutturazione cisterna con Utilizzando la terza parte sistema di Tankdoc

1. Detergente: per acciaio o alluminio

2. Deruster: completo

Rimozione/neutralizzazione della ruggine

3. Versiegel - mit unserem hochwertigem 2K-Tankinnenlack

• Le fasi di lavoro devono essere seguite esattamente! Prima pulisci, poi rimuovi la ruggine!

Per proteggere la verniciatura esterna è adatta una scatola di cartone ondulato. Ritaglia l'apertura del serbatoio e posiziona del cartone sopra il serbatoio in modo da poter vedere immediatamente se lo sgrassatore o il detergente sono fuoriusciti o sono stati spruzzati ed evitare danni alla vernice. La vernice può anche essere pro-

1. PULIZIA



Il detergente/sgrassatore è una polvere concentrata che viene miscelata con acqua calda L'acqua è sciolta.

La quantità di polvere viene calcolata in base al contenuto del serbatoio.
per esempio. $38 \text{ g} \times 15 \text{ L} = 570 \text{ g}$ di granuli. Per i serbatoi più grandi da 30 litri o più, questo è pieno solo per 1/2 e poi riempito per il tempo di esposizione in modo che il detergente possa funzionare su ciascun lato.

- Mettere la polvere in un secchio, aggiungere 2-3 litri di acqua tiepida e sciogliere mescolando. Versare questo composto nel serbatoio utilizzando un imbuto. Quindi riempire il serbatoio con acqua calda Riempire fino all'orlo o come calcolato.
- Lasciare che il detergente (lisciva) faccia effetto per almeno 30-60 minuti o più a lungo a seconda di quanto è sporco. In caso di strati grassi (motori a 2 tempi), lasciare agire l'idropulitrice a caldo per ca. 4 ore.
- Se non è possibile utilizzare un riscaldatore ad immersione, aggiungere semplicemente acqua a 75°C.
- La temperatura del liquido deve essere compresa tra 60°C e 75°C durante il tempo di esposizione. A tale scopo, appendere un riscaldatore ad immersione (ad esempio un piccolo riscaldatore ad immersione da viaggio) nel serbatoio o nel contenitore con una fonte di calore adeguata per mantenerlo caldo dall'esterno. Controllare la temperatura con il termometro.
- La temperatura minima di esercizio dovrebbe essere di 60°C.
- Trascorso il tempo di esposizione, svuotare il serbatoio. La soluzione detergente in un secchio etichettato!
- Il liquido detergente può essere riutilizzato per 5-8 pulizie del serbatoio, a seconda del grado di sporco.
- Sciacquare più volte con acqua il serbatoio vuoto.

Se il risultato della pulizia non è ancora soddisfacente, è necessario proseguire il processo di pulizia essere ripetuto.

2. DERUSTING



L'antiruggine è una polvere concentrata che viene miscelata con acqua tiepida è sciolto.

La polvere viene calcolata in base al contenuto del serbatoio.
per esempio. 38 g x 15 L = 570 g di granuli. Per i serbatoi più grandi da 30 litri o più, questo è pieno solo per 1/2 e poi riempito il tempo di esposizione in modo che il detergente possa funzionare su ciascun lato.

- Mettere la polvere in un secchio, aggiungere 2-3 litri di acqua tiepida e sciogliere mescolando. Versare questo composto nel serbatoio utilizzando un imbuto. Quindi riempire il serbatoio con acqua calda Riempiere fino all'orlo o come calcolato.
- Lasciare che il prodotto antiruggine (acido) faccia effetto per almeno 30-60 minuti o più a lungo a seconda della ruggine. Per serbatoi molto arrugginiti, lasciare agire il prodotto antiruggine per ca. 4 ore.
- Se non è possibile utilizzare un riscaldatore ad immersione, aggiungere semplicemente acqua a 75°C.
- La temperatura del liquido deve essere compresa tra 60°C e 75°C durante il tempo di esposizione. A tale scopo, appendere un riscaldatore ad immersione (ad esempio un piccolo riscaldatore ad immersione da viaggio) nel serbatoio o nel contenitore con una fonte di calore adeguata tenersi al caldo dall'esterno. Controlla la temperatura con un termometro.
- La temperatura minima di esercizio dovrebbe essere di 60°C.
- Trascorso il tempo di esposizione, svuotare il serbatoio. (Il liquido deve essere sciolto caldo!) Conservare la soluzione detergente in un secchio etichettato!
- Il liquido per la rimozione della ruggine è adatto per un massimo di 5-8 operazioni di rimozione della ruggine dal serbatoio, a seconda della quantità di ruggine Sciacquare più volte il serbatoio vuoto con acqua fredda e asciugarlo immediatamente con un asciugacapelli. Termoventilatore, pistola ad aria calda. Se necessario, soffiare con aria compressa.

L'antiruggine rimuove anche spessi strati di ruggine e crea un colore giallo-marrone sulla superficie rimossa dalla ruggine. Se la superficie è molto friabile, polverosa e giallastra, ripetere i passaggi 1 e 2.

PREPARAZIONE SIGILLARE



Descrizione del materiale

- Colore: grigio chiaro, marrone rossastro o nero (non contiene formaldeide)
- Base: resina epossidica bicomponente
- Lavorazione: temperatura ambiente da 10°C a max. 28°C
- Superficie: elastica e liscia, resistente a tutti i carburanti conosciuti, oli, acqua, alcali/acidi diluiti, alcoli, resistente agli oli idraulici, resistente agli acrilici e sovraverniciabile con vernici a base di resina sintetica.

Rapporto di miscelazione: 4:1 parti in peso

(ad esempio mescolare 200 g di vernice per interni del serbatoio con 50 g di soluzione di reazione).

Resa della vernice interna del serbatoio 2K ca. 375 g = 2 x 9 litri; 675 g = 2 taniche da 15 litri

Il sigillante per serbatoi 2K è ideale anche come primer, è resistente al calore fino a 110°C.

Dopo che il serbatoio è stato trattato con il detergente per serbatoi e il decalcificante per serbatoi, utilizzarne uno. Lasciare asciugare per un giorno. Prima della sigillatura, il serbatoio deve essere asciutto e privo di olio, grasso, polvere e incrostazioni.

Importante!!

Mescolare innanzitutto bene il contenuto del barattolo di vernice interna del serbatoio (4 parti in peso).

Agitare bene il contenuto del barattolo della soluzione di reazione (1 parte in peso). Versare il contenuto della soluzione di reazione nel barattolo di vernice per interni del serbatoio e mescolare bene entrambi i componenti (3-5 minuti) per ottenere un'unione del 100% di entrambi i componenti. La vernice interna del serbatoio è ora pronta per l'uso.

Il tempo di lavorazione è di 8-12 ore per consentire la sigillatura due volte. Poi si indurisce nel barattolo.

3. PER SIGILLARE



a) Primo Sigillo

- Chiudere innanzitutto tutte le aperture del serbatoio (tranne l'apertura di riempimento) con tappi di sughero, Tappi di gomma, viti adatte o avvolgere con nastro sigillante.
- Versare nel serbatoio la vernice già miscelata per interni. Nastro l'apertura di riempimento Sigillare o utilizzare un vecchio tappo del serbatoio. Quando si utilizza il tappo del serbatoio originale Posizionare un foglio di alluminio in mezzo per proteggere la guarnizione del coperchio.
- Ruotare lentamente il serbatoio nella direzione del flusso di vernice per applicare uno strato uniforme di vernice. La miscela di vernice deve scorrere su tutte le pareti interne del serbatoio.

Di solito bastano pochi minuti (ca. 5-15 minuti).

- Successivamente chiudere il serbatoio per ca. 10 minuti in modo da rimuovere la vernice in eccesso possono accumularsi vicino alla presa, rimuovere il tappo e il sigillo lascio refluire nel barattolo di vernice. La vernice può scorrere per ca. 60 -160 minuti, questo è il caso Assicurarsi che non si raccolga vernice in eccesso; questo dipende dalla temperatura ambiente e dallo spessore dello strato.
- Quando la vernice non fuoriesce più dal serbatoio, aprire più volte il serbatoio nella direzione del flusso ruotare lati diversi. In modo da creare uno strato il più sottile possibile.
- Richiudere il barattolo di vernice e conservarlo in un luogo fresco.
- Lasciare riposare la vasca per 3-4 ore in modo che il primo strato si asciughi leggermente può ed è ricettivo al secondo strato.

b) Il secondo sigillo

- Mescolare nuovamente bene la vernice del serbatoio, versarla nel serbatoio e ripetere il passaggio a).

Prestare nuovamente attenzione allo spessore dello strato e alla fluidità!

ASCIUGATURA IL SERBATOIO



Dopo che la vernice interna del serbatoio applicata ha raggiunto la sua resistenza iniziale, coprire il serbatoio con il

Posizionare l'apertura di riempimento verso il basso per asciugarla. Il tappo del serbatoio deve essere rimosso.

Il tempo di asciugatura è di ca. 8-10 giorni. Quindi è di nuovo completamente pronto per l'uso.

L'essiccazione può essere accelerata mediante calore fino ad un massimo di 80°C dopo un'ora. Tuttavia, l'essiccazione naturale è migliore a causa della reticolazione uniforme.

Durante gli 8 giorni di essiccazione sarebbe vantaggioso ventilare la vasca poiché si trova quasi in un'intercapedine dove non avviene alcun ricambio d'aria.

La sigillatura può essere eseguita una terza volta, entro il tempo di lavorazione di 8 ore o dopo il tempo di asciugatura di 8 giorni.

Stoccaggio di serbatoi rinnovati

Si prega di riempire nuovamente il serbatoio con benzina solo dopo il tempo di asciugatura di 8-10 giorni. La guarnizione dovrebbe entrare in contatto con la benzina al massimo entro sei mesi in modo che rimanga elastica.

Consigli per "svuotare i residui"

Alcuni serbatoi hanno deflettori o sporgenze. Ciò significa che nel serbatoio rimane troppa vernice interna in eccesso. È possibile utilizzare una siringa monouso sulla quale viene inserito un tubo del carburante adatto

la vernice in eccesso può essere rimossa dal Serbatoio.



Detergente per alluminio

Quando si pulisce l'interno del serbatoio, la procedura è la stessa che per un serbatoio in acciaio. Adatto per: alluminio, metalli teneri e non ferrosi, pressofusione, rame, stagno, zinco, plastica, vetroresina e acciaio. Il detergente per alluminio è una polvere concentrata che si scioglie con acqua tiepida. 38 g corrispondono a ca. 1 litro. Pulisce, sgrassa e rinvigorisce l'alluminio.

Applicazione nel bagno ad immersione:

- Per esempio. mettere in un contenitore di dimensioni adeguate 570 g di polvere, 15 litri di acqua (temperatura ca. 50°C - 65°C).
- Posizionare all'interno le parti da pulire.
- La durata del tempo di esposizione dipende dal grado di contaminazione. In caso di forte contaminazione, Ripeti il processo.
- È possibile utilizzare il detergente per alluminio anche con una bottiglia spray o con un panno o Spugna. Può essere utilizzato anche in un bagno ad ultrasuoni.
- Il detergente per alluminio può essere utilizzato più volte finché non diventa inefficace.
- Il tempo di esposizione qui è di 5-15 minuti.
- Successivamente risciacquare le parti con acqua pulita e asciugarle subito accuratamente con phon o aria calda.

Domanda di rinnovamento del serbatoio:

Mettere la polvere in un secchio, versare 2-3 litri di acqua tiepida e scioglierla mescolando.

Versare questo composto nel serbatoio utilizzando un imbuto. Poi con il caldo

Riempi il serbatoio fino all'orlo con acqua.

Lasciare agire l'aspirapolvere per 5-15 minuti, a seconda di quanto è sporco.

La temperatura del liquido deve essere compresa tra 50°C e 65°C durante il tempo di esposizione.

A tale scopo, appendere un riscaldatore ad immersione (ad esempio un piccolo riscaldatore ad immersione da viaggio) nel serbatoio o utilizzarne uno adatto.

Fonte di calore per mantenere il contenitore in temperatura dall'esterno. Con un termometro controllo.

Trascorso il tempo di esposizione, svuotare il serbatoio.

Sciacquare bene più volte il serbatoio vuoto con acqua pulita e utilizzare immediatamente un asciugacapelli o

Aria calda secca. Se il risultato della pulizia non è ancora soddisfacente, il

Il processo di pulizia deve essere ripetuto.



TANKDOC, Braunstrasse 3, 97464 Niederwerrn

Tel.: 09721/473390, Mobil.: 0160/97304455

Email: info@tankdoc.de, Web: www.tankdoc.de



Tankdoc_ug



+49 (0)9721 47 68 437



Tankdoc

Grazie per il vostro ordine!