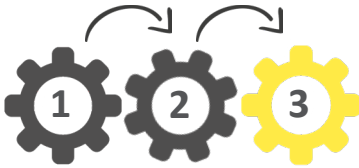


TANKDOC

... Originale erhalten



Säiliön remonti
käyttäen Tankdocin kol-
miosaista järjestelmää.

- Kaasutinongelmia?
- Ruosteinen säiliö?
- Likainen?
- Vuotava ?



Ennen

Jälkeen



F A Q



Ennen kuin teet muita töitä säiliössä, kuten kromipinnoitus, jauhemaalaus tai hiekkapuhallus tulee tehdä ennen remonttia!



Muut ruosteenpoisto-/neutralisaattorin sovellukset

Rust Remover Solution ei ainoastaan poista ruostetta kokonaan terässäiliöistä, vaan myös kaikista teräsoista, jotka voidaan upottaa lämpimään nesteeseen. Liuos myös neutraloi aikaisemman emäksisen käsittelyn ja luo pohjan (karhentamalla metallia) myöhemmälle säiliön lopulliselle tiivistämiselle.

Varoitus:

Rasvanpoistoainetta ja Derusteria voidaan käyttää useita kertoja lämmityskylvynä.

Vaikutus vaihtelee saastumis- tai ruosteasteesta riippuen.

Noin 5-8 käyttökertaa.

Säilytä suljetuissa muovisäiliöissä, kuten merkityssä maalisäiliössä.

Teräksen rasvanpoistoainetta tulee käyttää vain teräsmateriaaleihin.

Alumiini/teräspuhdistusainetta voidaan käyttää teräkselle tai pehmeille metalleille, kuten kaasuttimille.

Huomaa 2K laimennus

Valmiiksi sekoitettuun 2K säiliön sisämaaliin voidaan lisätä erityistä 2K ohennetta. Tästä voi olla hyötyä useiden säiliöiden käsittelyssä, jäljelle jääneen materiaalin jatkokäsittelyssä tai jopa silloin, kun ympäristön lämpötila on korkea kesällä. Laimennuksen lisääminen lisää juoksevuuutta. 5% - 10% määrästä voidaan lisätä. (esim. sekoita 675 g valmiiksi sekoitettua 2K säiliön sisämaaleja, 35 g ohennetta).

Laimennusta voidaan käyttää myös juuri suljettujen lankojen puhdistamiseen tai siveltimien ja muiden työkalujen puhdistamiseen.

Löydät lisätietoja osoitteesta www.tankdoc.de tai soita meille, autamme sinua mielellämme.

Ja nyt onnea kunnostukseen.

Tankdoc-tiimisi.

TUOTE-ESITTELY

TANKDOC

Tiedot tai tilaukset alla:

Tel: 09721/473390 //

Cell: 0160/97304455

Email: info@tankdoc.de //

Web: www.tankdoc.de

RESTORATIONS- BOX 9



9 litraan asti Säiliöt
sisältävät:
- 342g puhdistusaine
- 342g Deruster
- 375g 2K-Tankinterior
Paint sis. Rea ratkaisu

RESTORATIONS- BOX 15



15 litraan asti Säiliöt
sisältävät:
- 570g puhdistusaine
- 570 g Derusteria
- 675g 2K-Tankinterior
Paint sis. Rea ratkaisu

RESTORATIONS- BOX 20



20 litraan asti Säiliöt
sisältävät:
- 800g puhdistusainetta
- 800 g Derusteria
- 675g 2K-Tankinterior
Paint sis. Rea ratkaisu

RESTORATIONS- BOX 45



45 litraan asti Säiliöt
sisältävät:
- 1070 g puhdistusainetta
- 1070 g Derusteria
- 675g 2K-Tankinterior
Paint sis. Rea ratkaisu

RESTORATIONS- BOX 80

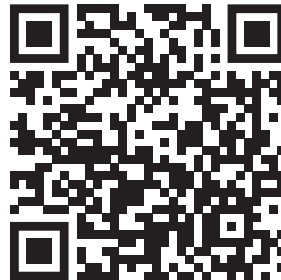


80 litraan asti Säiliöt
sisältävät:
- 1070 g puhdistusainetta
- 1070 g Derusteria
- 1350g 2K-Tankinterior
Paint sis. Rea ratkaisu

Tuotesarjat ovat saatavilla myös laatikossa + 75g Ohenne

Tuotteet:

- 342g Teräksen puhdistusaine (9 L)
- 342g Deruster/Neutralization (9 L)
- 570g puhdistusaine teräkselle tai alumiinille (15 L)
- 570 g Deruster/neutralisointi (15 L)
- 800g puhdistusaine teräkselle tai alumiinille (20 L)
- 800g Deruster/Neutralization (20 L)
- 1070g puhdistusaine teräkselle tai alumiinille (45 L)
- 1070g Deruster/Neutralization (45 L)
- 200g 2K-Säiliön sisämaali sisältäen Rea-liuoksen
- 375g 2K-Säiliön sisämaali sis. Rea-liuoksen
- 675g 2K-Säiliön sisämaali sis. Rea-liuoksen
- 75g 2K Ohenne



Täältä tulet kauppaan saadaksesi lisää
vinkejä ja tietoa

Väri: vaaleanharmaa, punaruskea tai musta

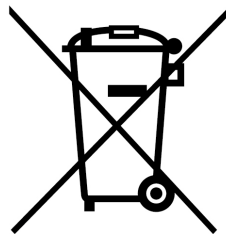
Työpajakoot ja nykyiset hinnat löytyvät myymälästä osoitteesta www.tankdoc.de



VAROITUS!

Pidä säiliön puhdistusaine, ruosteenpoistoaine, säiliön sisämaali ja reaktioliuos aina lukittuna ja poissa lasten ulottuvilta. Käytä työskennellessäsi asianmukaista suojavaatetusta, kumikäsineitä ja suojalaseja. Pysy kaukana sytytyslähteistä äläkä syö, juo tai tupakoi. Terveysvaara hengitettynä ja joutuessaan iholle ja silmiin! Kemiallisten palovammojen vaara! Ihokosketuksen jälkeen pese altistuneet ruumiinosat huolellisesti saippualla ja vedellä. Silmäkosketuksen jälkeen huuhtele välittömästi huolellisesti vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia on aina käännyttävä lääkärin puoleen.

• **Huomioi vastaavat Vaaravaroitukset tuotteissa**



HÄVITTÄMISVIHJEITÄ

Öljyiset kemikaalit ovat vaarallista jätettä, eikä niitä saa päästää viemäriin tai maahan! Hävitys tulee toimittaa paikallisiin jätehuoltolaitoksiin. Hävitä säiliön sisämaali ja reaktioliuos paikallisten jätemaalien määräysten mukaisesti, voit laimentaa rasvan- ja ruosteenpoistoainetta viemärijärjestelmän kautta. Laimenna 1:200 jauheen määrän perusteella (esim. 500 g jauhetta laimennettuna 100 litraan vettä). Hävitä tyhjät muovisäiliöt keltaiseen pussiin tai niille tarkoitettuun astiaan ja palauta tyhjät tölkit valmistajalle.



VALMISTELUVINKKEJÄ

Irrota polttoainehana säiliöstä, joka on tyhjennetty ja huuhdeltu vedellä.

Tiivistä säiliön aukko korkilla, kumitulpalla, sopivalla ruuvilla tai tiivisteaineella.

Ole valmis:

Nesteiden valmistukseen tai lämmittämiseen: kauhat, sekoitussauvat, matka-upotuslämmittimet, lämpömittarit.

Säiliön kuivaaminen:

hiustenkuivaaja, liinat tai vastaavat.

Nesteiden tyhjennys tai varastointi: kanisteri tai ämpäri.

Säiliön ulkomaalin suojaamiseksi:

Liinat, folio, teippi, aaltopahvi.

- Etsi yksityiskohtaiset videoohjeet osoitteessa www.tankdoc.de ja tai You Tubessa / Tankdocissa



OHJEET



Säiliön peruskorjaus
Käyttämällä 3 osaa
järjestelmä Tankdocilta

1. Puhdistusaine - teräkselle tai alumiinille

2. Deruster - valmis Ruosteenpoisto/neutralointi

3. Versiegeln - mit unserem hochwertigem 2K-Tankinnenlack

• Työvaiheita tulee noudattaa tarkasti! Puhdista ensin - poista sitten ruoste!

Ulkomaalin suojaamiseen Aaltopahvilaatikko sopii. Leikkaa Säiliön aukko irti ja aseta pahvi säiliön päälle niin, että näet heti, onko Degreaser tai Deruster vuotanut tai roiskunut ja estää maalivaurioita. Maali voidaan suojata myös kovavahalla.

1. PUHDISTUS



Puhdistusaine/rasvanpoistoaine on tiivistettyä jauhetta, joka sekoitetaan lämpimään Vesi on liennnut.

Jauheen määrä lasketaan säiliön sisällön mukaan.

esim. 38 g x 15 l = 570 g rakeita. Suuremmissa, vähintään 30 litran säiliöissä tämä on vain 1/2 täynnä ja sitten täytetty altistusaika, jotta puhdistusaine voi toimia molemmilla puoleilla.

- Läitä jauhe ämpäriin, lisää 2-3 litraa lämmintä vettä ja liuota sekoittaen. Kaada tämä seos säiliöön suppilon avulla. Täytä sitten säiliö kuumalla vedellä
Täytä reunaan asti tai laskettuna.
- Anna puhdistusaineen (lipeän) vaikuttaa vähintään 30-60 minuuttia tai pidempään sen likaisuudesta riippuen. Rasvaisille kerroksille (2-tahtimoottorit) anna puhdistusaineen vaikuttaa lämpimänä n. 4 tuntia.
- Jos et voi käyttää sähkövastusta, lisää vain 75°C vettä.
- Nesteen lämpötilan tulee olla 60°C - 75°C altistusajan aikana. Tätä varten ripusta sähkövastus (esim. pieni matkasähkövastus) säiliöön tai säiliöön, jossa on sopiva lämmönlähde, joka pitää lämpimänä ulkopuolelta. Tarkista lämpötila lämpömittarilla.
- Alin työlämpötilan tulee olla 60°C.
- Tyhjennä säiliö altistusajan jälkeen. Puhdistusliuos merkittyyn ämpäriin!
- Puhdistusnestettä voidaan käyttää uudelleen 5–8 säiliön puhdistukseen sen likaisuudesta riippuen.
- Huuhteletyhyä säiliö useita kertoja vedellä.

Jos puhdistuksen tulos ei ole vielä tyydyttävä, puhdistusta on jatkettava toistetaan.

2. RUOSTE



Ruosteenpoistoaine on tiivistetty jauhe, joka sekoitetaan lämpimään veteen on liuennut.

Jauhe lasketaan säiliön sisällön mukaan.

esim. 38 g x 15 l = 570 g rakeita. Suuremmissa, vähintään 30 litran säiliöissä tämä täytetään vain 1/2 ja sitten täytetään valotusaika, jotta puhdistusaine voi toimia molemmin puolin.

- Laita jauhe ämpäriin, lisää 2-3 litraa lämmintä vettä ja liuota sekoittaen. Kaada tämä seos säiliöön suppi-lon avulla. Täytä sitten säiliö kuumalla vedellä Täytä reunaan asti tai laskettuna.
- Anna ruosteenpoistoaineen (hapon) vaikuttaa vähintään 30-60 minuuttia tai pidempään ruosteesta riippuen. Jos säiliö on erittäin ruostunut, anna ruosteenpoistoaineen toimia n. 4 tuntia.
- Jos et voi käyttää sähkövastusta, lisää vain 75°C vettä.
- Nesteen lämpötilan tulee olla 60°C - 75°C altistusajan aikana. Ripusta tätä varten sähkövastus (esim. pieni matkasähkölämmitin) säiliöön tai säiliöön sopivalla lämmönlähteellä pitää lämpimänä ulkopuolelta. Tarkista lämpötila lämpömittarilla.
- Alin työlämpötilan tulee olla 60°C.
- Tyhjennä säiliö altistusajan jälkeen. (Neste on valuttava lämpimänä!) Säilytä puhdistusliuos merkittyyn ämpäriin!
- Ruosteenpoistoneste soveltuu jopa 5-8 säiliön ruosteenpoistoon ruosteen määrästä riippuen Huuhtelee tyhjä säiliö useita kertoja kylmällä vedellä ja kuivaa välittömästi hiustenkuivaajalla. Tuuletinlämmitin, kuumailmapistooli. Tarvittaessa puhalla ulos paineilmalla.

Ruosteenpoistoaine poistaa myös paksut ruostekerrokset ja luo ruosteenpoistettuun pintaan kellanruske-an värin.

Jos pinta on hyvin löysä, pölyinen ja kellertävä, toista vaiheet 1 ja 2.

VALMISTAUTUMI- NEN SINETÖIDÄ



Tuotekuvaus

- Väri: vaaleanharmaa, punaruskea tai musta (ei sisällä formaldehydiä)
- Pohja: 2-komponenttinen epoksiharts
- Käsitely: Ympäristön lämpötila 10°C - max. 28°C
- Pinta: elastinen ja sileä, kestää kaikkia tunnettuja polttoaineita, öljyä, Vettä, laimennettuja emäksiä/happoja, alkoholeja, hydrauliliijyn kestävä, akryylillä ja Voidaan maalata synteettisellä hartsilakalla.

Sekoitusuhde: 4:1 paino-osaa

(esim. sekoita 200g säiliön sisämaalaa 50g:aan reaktioliuosta).

2K säiliön sisämaalin tuotto n. 375 g = 2 x 9 litraa; 675g = 2 x 15 litran säiliöitä

2K säiliötiiviste on ihanteellinen myös pohjamaaliksi, se kestää jopa 110°C lämpöä.

Kun säiliö on käsitelty säiliöpuhdistusaineella ja säiliön kalkinpoistoaineella, käytä niitä Anna kuivua vuorokausi. Ennen sulkemista säiliön tulee olla kuiva ja vapaa öljystä, rasvasta, pölystä ja hilseestä.

Tärkeä!!

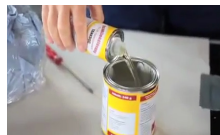
Sekoita ensin säiliön sisämaalin tölkin sisältö hyvin (4 paino-osaa).

Ravista reaktioliuoksen tölkin sisältöä hyvin (1 paino-osa). Kaada reaktioliuoksen sisältö säiliön sisämaalin tölkkiin ja sekoita molemmat komponentit hyvin (3-5 minuuttia), jotta molemmat komponentit yhdistyvät 100 %:sti. Säiliön sisämaali on nyt käyttövalmis.

Käsitelyaika on 8-12 tuntia, jotta voidaan sulkea kaksi kertaa. Sitten se kovettuu purkissa.

Feedback geb

3. SIIMITÄÄN



a) Ensimmäinen sinetti

- Sulje ensin kaikki säiliön aukot (paitsi täyttöaukko) korkilla, Kumitulpat, sopivat ruuvit tai kääri tiivisteteipillä.
- Kaada valmiiksi sekoitettu säiliön sisämaali säiliöön. Teippaa täyttöaukko Tiivistä tai käytä vanhaa säiliön korkkia. Käytettäessä alkuperäistä säiliön korkkia Aseta folio väliin kannen tiivisteeseen suojaamiseksi.
- Kierrä säiliötä hitaasti maalin virtaussuuntaan tasaisen maalikerroksen levittämiseksi. Maaliseoksen tulee valua säiliön kaikkien sisäseinien yli. Yleensä muutama minuutti riittää (noin 5-15 minuuttia).
- Kytke sitten säiliö pois päältä n. 10 minuuttia, jotta ylimääräinen maali poistuu voi kerääntyä lähelle pistorasiaa, irrota tulppa ja tiiviste anna sen valua takaisin maalipurkkiin. Maali voi valua n. 60-160 minuuttia, näin on Varmista, ettei ylimääräistä maalia kerääny; tämä riippuu ympäristön lämpötiloista ja kerroksen paksuudesta.
- Kun maali ei enää valua ulos säiliöstä, avaa säiliö useita kertoja virtaussuuntaan kiertää eri puolia. Näin syntyy mahdollisimman tasaisesti ohut kerros.
- Sulje maalipurkki uudelleen ja säilytä viileässä paikassa.
- Anna säiliön levätä 3-4 tuntia, jotta ensimmäinen kerros kuivuu hieman voi ja on vastaanottavainen toiselle kerrokselle.

b) Toinen sinetti

- Sekoita säiliön maali uudelleen hyvin ja kaada se säiliöön ja toista vaihe a).

Kiinnitä jälleen huomiota kerroksen paksuuteen ja juoksevuuuteen!

KUIVAMINEN TANKKI



Kun levitetty säiliön sisämaali on saavuttanut alkuperäisen lujuutensa, peitä säiliö Aseta täyttöaukko alaspäin kuivumaan. Tankin korkki on poistettava. Kuivumisaika on n. 8-10 päivää. Sen jälkeen se on taas täysin käyttövalmis.

Kuivumista voidaan nopeuttaa kuumentamalla enintään 80°C tunnin kuluttua. Luonnollinen kuivuminen on kuitenkin parempi tasaisen silloittumisen ansiosta.

8 päivän kuivauspäivän aikana olisi edullista tuulettaa säiliö, koska se on melkein ontelossa, jossa ei tapahdu ilmanvaihtoa.

Tiivistys voidaan tehdä kolmannen kerran joko 8 tunnin käsittelyajan sisällä tai 8 päivän kuivumisajan jälkeen.

Remontoitujen säiliöiden varastointi

Täytä säiliö uudelleen bensiinillä vasta 8-10 päivän kuivumisajan jälkeen.

Tiivisteiden tulee joutua kosketuksiin bensiinin kanssa viimeistään kuuden kuukauden kuluessa, jotta se pysyy elastisena.

Vinkkejä „jäämien tyhjentämiseen“

Joissakin säiliöissä on välilevyt tai ulkonemat. Tämä tarkoittaa, että säiliöön jää liikaa sisämaalaa. Voit käyttää kertakäyttöruiskua, jonka päälle työnnetään sopiva polttoaineletku ylimääräinen maali voidaan poistaa säiliöstä.

Varmista, että säiliön tiivistekerros on mahdollisimman ohut. Yli 0,5 mm:n kerrospaksuudet ovat halkeiluvaaran alla.

Alu Cleaner

When cleaning the inside of the tank, the procedure is the same as for a steel tank.

Suitable for: aluminum, soft and non-ferrous metals, die-casting, copper, tin, zinc, plastic, GRP and steel. The aluminum cleaner is a concentrated powder that is dissolved with warm water. 38g makes approx. 1 liter. It cleans, degreases and brightens aluminum.

Application in the immersion bath:

- E.g. put 570g powder in a suitably sized container, 15 liters of water (temperature approx. 50°C - 65°C).
- Place parts to be cleaned inside.
- Duration of the exposure time depends on the degree of contamination. In case of heavy contamination,

Repeat process.

- It is also possible to use the aluminum cleaner using a spray bottle or with a cloth or Sponge . Can also be used in an ultrasonic bath.
- The aluminum cleaner can be used several times until it becomes ineffective.
- The exposure time here is 5-15 minutes.
- Then rinse the parts with clear water and immediately dry thoroughly with a hairdryer or hot air.

Application for tank renovation:

Put the powder in a bucket, pour in 2-3 liters of warm water and dissolve while stirring.

Pour this mixture into the tank using a funnel. Then with hot

Fill the tank to the brim with water.

Allow the cleaner to work for 5-15 minutes, depending on how dirty it is.

The temperature of the liquid must be 50°C - 65°C during the exposure time.

To do this, hang an immersion heater (e.g. small travel immersion heater) in the tank or use a suitable one

Heat source to keep the container at temperature from the outside. With a thermometer check.

After the exposure time, empty the tank.

Rinse the empty tank well several times with clear water and immediately use a hairdryer or Hot air dry. If the result of the cleaning is not yet satisfactory, the Cleaning process must be repeated.



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

Thank you for your order!