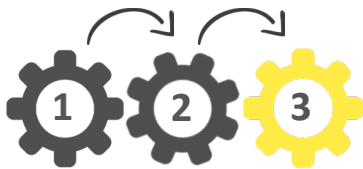


# TANKDOC

... Originale erhalten



## Renovação de tanques empregando o sistema de três partes da Tankdoc.

- Problemas no carburador?
- Tanque enferrujado?
- Sujo ?
- Com vazamento?



Antes

Depois



# F A Q



**Antes de realizar qualquer outro trabalho no tanque, como cromagem, revestimento em pó ou o jato de areia deve ser feito antes da reforma!**



## **Outras aplicações do removedor/neutralizador de ferrugem**

A solução removedora de ferrugem não apenas remove completamente a ferrugem dos tanques de aço, mas também de todas as peças de aço que podem ser imersas em líquido quente. A solução também neutraliza o tratamento cáustico anterior e cria a base (tornando o metal) para a posterior vedação final do tanque.

### **Cuidado:**

O Desengraxante e o Deruster podem ser usados diversas vezes como banho de aquecimento.

O efeito irá variar dependendo do grau de contaminação ou ferrugem.

Aproximadamente 5-8 usos.

Armazene em recipientes plásticos lacrados, como um balde de tinta rotulado.

O desengordurante de aço só deve ser usado em materiais de aço.

O limpador de alumínio/aço pode ser usado em aço ou metais macios, como carburadores.

### **Nota diluição 2K**

Um diluente 2K especial pode ser adicionado à tinta interna do tanque 2K já misturada. Isto pode ser útil ao processar vários tanques, para processamento adicional de material restante ou mesmo quando as temperaturas ambientes são altas no verão. A adição de diluição aumenta a fluidez. 5% - 10% do valor podem ser adicionados. (por exemplo, misture 675g de tinta para interior de tanque 2K já misturada, 35g de diluente). A diluição também pode ser usada para limpar roscas recém-seladas ou para limpar pincéis e outras ferramentas.

Você pode encontrar mais informações em [www.tankdoc.de](http://www.tankdoc.de) ou ligue para nós, teremos prazer em ajudá-lo. E agora boa sorte com sua reforma.

**Sua equipe Tankdoc.**

# RESUMO DO PRODUTO TANKDOC

Informações ou Encomendas em:

Tel: 09721/473390 //

Cell: 0160/97304455

Email: info@tankdoc.de //

Web: www.tankdoc.de

## RESTORATIONS- BOX 9



até 9 L tanques inclui:

- Limpador 342g
- 342g Deruster
- 375g 2K-Tankinterior
- Paint incl. Solução Rea

## RESTORATIONS- BOX 15



até 15 L tanques inclui:

- Limpador 570g
- 570g Deruster
- 675g 2K-Tankinterior
- Paint incl. Solução Rea

## RESTORATIONS- BOX 20



até 20 L tanques inclui:

- Limpador 800g
- 800g Deruster
- 675g 2K-Tankinterior
- Paint incl. Solução Rea

## RESTORATIONS- BOX 45



até 45 L tanques inclui:

- Limpador 1070g
- 1070g Deruster
- 675g 2K-Tankinterior
- Paint incl. Solução Rea

## RESTORATIONS- BOX 80



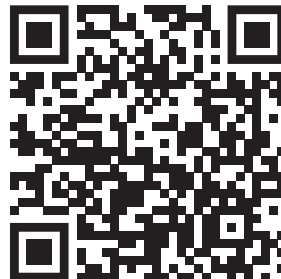
até 80 L tanques inclui:-

- Limpador 1070g
- 1070g Deruster
- 1350g 2K-Tankinterior
- Paint incl. Solução Rea

**Os conjuntos de produtos também estão disponíveis em caixa + diluente 75g**

### Products:

- 342g Limpador para Aço (9 L)
- 342g Deruster/Neutralização (9 L)
- 570g de limpador para aço ou alumínio (15 L)
- 570g Deruster/Neutralização (15 L)
- 800g de limpador para aço ou alumínio (20 L)
- 800g Deruster/Neutralização (20 L)
- Limpador 1070g para Aço ou Alu (45 L)
- 1070g Deruster/Neutralização (45 L)
- 200g 2K-Tankinterior Paint incl. Solução Rea
- 375g 2K-Tankinterior Paint incl. Solução Rea
- 675g 2K-Tankinterior Paint incl. Solução Rea
- 75g 2K-Thinner- 150g 2K-Verdünnung



Aqui você vem até a loja para ainda mais dicas e informações

**Cor: cinza claro, marrom avermelhado ou preto**

**Os tamanhos das oficinas e os preços atuais podem ser encontrados na loja em [www.tankdoc.de](http://www.tankdoc.de)**



## AVISO!

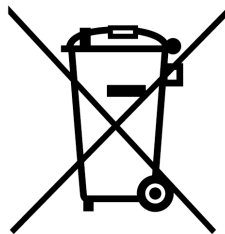
Sempre mantenha o limpador de tanque, o removedor de ferrugem, a tinta interna do tanque e a solução de reação trancados e fora do alcance das crianças.

Use roupas de proteção adequadas, luvas de borracha e óculos de segurança durante o trabalho. Fique longe de fontes de ignição e não coma, beba ou fume. Perigo para a saúde se inalado e em contacto com a pele e os olhos!

Risco de queimaduras químicas!

Após contato com a pele, lave cuidadosamente as partes afetadas do corpo com água e sabão. Após contato com os olhos, lave imediatamente com água abundante e consulte um médico. Em caso de acidente ou de indisposição, procure sempre orientação médica.

• **Observe os respectivos Avisos de perigo nos produtos**



## DICAS DE ELIMINAÇÃO

Os produtos químicos oleosos são resíduos perigosos e não devem ser lançados na rede de esgotos ou no solo! A eliminação deve ser feita em instalações locais de eliminação de resíduos. Descarte a tinta interna do tanque e a solução de reação de acordo com os regulamentos locais para resíduos de tinta. Você pode diluir o desengordurante e o removedor de ferrugem através do sistema de esgoto. Diluir 1:200, com base na quantidade de pó (ex. 500g de pó diluído em 100 litros de água). Descarte as embalagens plásticas vazias no saco amarelo ou no recipiente designado e devolva as latas vazias ao fabricante.



## DICAS DE PREPARAÇÃO

Retire a torneira de combustível do tanque que foi esvaziado e enxaguado com água.

Vede a abertura do tanque com rolha, rolha de borracha, parafuso adequado ou selante.

### Prepare-se:

Para preparar ou aquecer líquidos: baldes, varetas de agitação, aquecedores de imersão de viagem, termômetros.

### Para secar o tanque:

secador de cabelo, panos ou similares.

Para esvaziar ou armazenar os líquidos:

### vasilha ou balde.

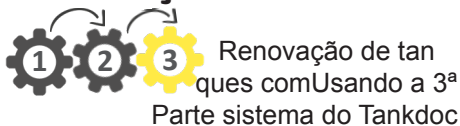
Para proteger a pintura externa do tanque:

Panos, papel alumínio, fita adesiva, papelão ondulado.

- **Encontre instruções detalhadas em vídeo em [www.tankdoc.de](http://www.tankdoc.de) e ou no You Tube / Tankdoc**



## INSTRUÇÕES



### 1. Limpador - para aço ou alumínio

### 2. Deruster - completo Remoção/neutralização de ferrugem

### 3. Versiegeln - mit unserem hochwertigem 2K-Tankinnenlack

- **As etapas de trabalho devem ser seguidas à risca! Primeiro limpe e**

**Para proteger a pintura exterior Uma caixa de papelão ondulado é adequada. Recorte a abertura do tanque e coloque papelão sobre o tanque para que você possa ver imediatamente se o Desengraxante ou Deruster vazou ou respingou e evita danos à pintura.**

# 1. LIMPEZA



O limpador/desengraxante é um pó concentrado que é misturado com água morna. A água está dissolvida.

A quantidade de pó é calculada dependendo do conteúdo do tanque. por exemplo. 38g x 15L = 570g de grânulos. Para tanques maiores de 30 litros ou mais, isso é apenas 1/2 cheio e depois preenchido o tempo de exposição para que o limpador possa trabalhar em cada lado.

- Coloque o pó num balde, adicione 2-3 litros de água morna e dissolva mexendo sempre. Despeje esta mistura no tanque usando um funil. Em seguida, encha o tanque com água quente. Preencha até a borda ou conforme calculado.
- Deixe o produto de limpeza (lixívia) fazer efeito durante pelo menos 30-60 minutos, ou mais, dependendo do grau de sujidade. Para camadas gordurosas (motores de 2 tempos), deixe o limpador atuar quente durante aprox. 4 horas.
- Se não for possível usar um aquecedor de imersão, basta adicionar água a 75°C.
- A temperatura do líquido deve ser de 60°C a 75°C durante o tempo de exposição. Para fazer isso, pendure um aquecedor de imersão (por exemplo, um pequeno aquecedor de imersão de viagem) no tanque ou no recipiente com uma fonte de calor adequada para mantê-lo aquecido do lado de fora. Verifique a temperatura com termômetro.
- A temperatura mínima de trabalho deve ser de 60°C.
- Após o tempo de exposição, esvazie o tanque. A solução de limpeza em um balde rotulado!
- O líquido de limpeza pode ser reutilizado para 5 a 8 limpezas do tanque, dependendo da sujidade.
- Enxágue o tanque vazio várias vezes com água.

Se o resultado da limpeza ainda não for satisfatório, o processo de limpeza deverá continuar ser repetido.

## 2. DESTRUIÇÃO



O removedor de ferrugem é um pó concentrado que é misturado com água morna está dissolvido.

O pó é calculado dependendo do conteúdo do tanque.

por exemplo. 38g x 15L = 570g de grânulos. Para tanques maiores de 30 litros ou mais, este é apenas 1/2 cheio e depois enchido

o tempo de exposição para que o limpador possa atuar em cada lado.

- Coloque o pó num balde, adicione 2-3 litros de água morna e dissolva mexendo sempre. Despeje esta mistura no tanque usando um funil. Em seguida, encha o tanque com água quente. Preencha até a borda ou conforme calculado.
- Deixe o removedor de ferrugem (ácido) fazer efeito durante pelo menos 30-60 minutos, ou mais, dependendo da ferrugem. Para tanques muito enferrujados, deixe o removedor de ferrugem agir por aprox. 4 horas.
- Se não for possível usar um aquecedor de imersão, basta adicionar água a 75°C.
- A temperatura do líquido deve ser de 60°C a 75°C durante o tempo de exposição. Para fazer isso, pendure um aquecedor de imersão (por exemplo, um pequeno aquecedor de imersão de viagem) no tanque ou recipiente com uma fonte de calor adequada mantenha-se aquecido do lado de fora. Verifique a temperatura com um termômetro.
- A temperatura mínima de trabalho deve ser de 60°C.
- Após o tempo de exposição, esvazie o tanque. (O líquido deve ser drenado quente!) Armazene a solução de limpeza em um balde rotulado!
- O fluido de remoção de ferrugem é adequado para até 5 a 8 remoções de ferrugem em tanques, dependendo da quantidade de ferrugem. Enxágue o tanque vazio várias vezes com água fria e seque imediatamente com secador de cabelo. Aquecedor com ventilador, pistola de ar quente. Se necessário, sopre com ar comprimido.

O removedor de ferrugem também remove camadas espessas de ferrugem e cria uma cor marrom-amarelada na superfície removida da ferrugem.

Se a superfície estiver muito solta, empoeirada e amarelada, repita os passos 1 e 2.

# PREPARAÇÃO PARA SELAR



## Descrição do material

- Cor: cinza claro, marrom avermelhado ou preto (não contém formol)
- Base: resina epóxi de 2 componentes
- Processamento: Temperatura ambiente de 10°C a máx. 28°C
- Superfície: elástica e lisa, resistente a todos os combustíveis conhecidos, óleos, água, álcalis/ácidos diluídos, álcoois, resistente a óleo hidráulico, com acrílico e Pode ser pintada com verniz de resina sintética.

## Proporção de mistura: 4:1 partes em peso

(por exemplo, misture 200g de tinta para interior do tanque com 50g de solução de reação).

Rendimento da pintura interior do tanque 2K aprox. 375g = 2 x 9 litros; 675g = 2 tanques de 15 litros

O selante de tanque 2K também é ideal como primer, é resistente ao calor até 110°C.

Após o tanque ter sido tratado com o limpador de tanque e o descalcificador de tanque, use um Deixe secar por um dia. Antes de vedar, o tanque deve estar seco e livre de óleo, graxa, poeira e incrustações.

## Importante!!

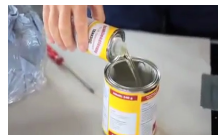
Primeiro mexa bem o conteúdo da lata de tinta interna do tanque (4 partes em peso).

Agite bem o conteúdo da lata da solução de reação (1 parte em peso). Despeje o conteúdo da solução de reação na lata de tinta para interior do tanque e misture bem ambos os componentes (3-5 minutos) para obter 100% de união de ambos os componentes. A pintura interna do tanque está pronta para uso.

O tempo de processamento é de 8 a 12 horas para permitir a selagem duas vezes. Depois endurece na lata.



### 3. PARA SELAR



#### a) Primeiro Selo

- Primeiro feche todas as aberturas do tanque (exceto a abertura de enchimento) com rolhas, Bujões de borracha, parafusos adequados ou fita adesiva.
- Despeje a tinta interna do tanque já misturada no tanque. Tape a abertura de enchimento Selo ou use uma tampa de tanque velha. Ao usar a tampa do tanque original Coloque papel alumínio no meio para proteger a vedação da tampa.
- Gire lentamente o tanque na direção do fluxo de tinta para aplicar uma camada uniforme de tinta. A mistura de tinta deve fluir por todas as paredes internas do tanque. Normalmente, apenas alguns minutos são suficientes (aproximadamente 5-15 minutos).
- Em seguida, desligue o tanque por aprox. 10 minutos para que o excesso de tinta seja removido pode se acumular perto da tomada, remova o plugue e a vedação deixe fluir de volta para a lata de tinta. A tinta pode fluir por aprox. 60 -160 minutos, este é o caso Certifique-se de que nenhum excesso de tinta se acumule; isso depende da temperatura ambiente e da espessura da camada.
- Depois que a tinta não sair mais do tanque, abra o tanque várias vezes na direção do fluxo gire lados diferentes. Para que seja criada uma camada tão fina quanto possível.
- Feche novamente a lata de tinta e guarde em local fresco.
- Deixe o tanque descansar de 3 a 4 horas para que a primeira camada seque levemente pode e é receptivo à segunda camada.

#### b) duas versões

- Mexa bem a tinta do tanque novamente e despeje-a no tanque e repita o passo a).

Preste atenção novamente à espessura e fluidez da camada!

# SECAGEM O TANQUE



Depois que a tinta interna do tanque aplicada atingir sua resistência inicial, cubra o tanque com o Coloque a abertura de enchimento voltada para baixo para secar. A tampa do tanque deve ser removida.

O tempo de secagem é de aprox. 8 a 10 dias. Está então totalmente pronto para uso novamente.

A secagem pode ser acelerada pelo calor até um máximo de 80°C após uma hora. No entanto, a secagem natural é melhor devido à reticulação uniforme.

Durante os 8 dias de secagem, seria vantajoso ventilar o tanque, pois fica quase numa cavidade onde não ocorre troca de ar.

A selagem pode ser feita uma terceira vez, dentro do tempo de processamento de 8 horas ou após o tempo de secagem de 8 dias.

## Armazenamento de tanques renovados

Por favor, volte a encher o depósito com gasolina apenas após o período de secagem de 8 a 10 dias. A vedação deve entrar em contato com a gasolina no prazo máximo de seis meses para permanecer elástica.

## Dicas para “esvaziar resíduos”

Alguns tanques possuem defletores ou saliências. Isso significa que muito excesso de tinta interna permanece no tanque. Você pode usar uma seringa descartável sobre a qual é empurrada uma mangueira de combustível adequada

o excesso de tinta pode ser removido do Tanque.

## Limpador de alumínio

Na limpeza do interior do tanque, o procedimento é igual ao de um tanque de aço.

Adequado para: alumínio, metais macios e não ferrosos, fundição sob pressão, cobre, estanho, zinco, plástico, PRFV

e aço. O limpador de alumínio é um pó concentrado que se dissolve em água morna.

38g rende aprox. 1 litro. Limpa, desengordura e dá brilho ao alumínio.

Aplicação no banho de imersão:

- Por exemplo. colocar 570g de pó em um recipiente de tamanho adequado, 15 litros de água (temperatura Aproximadamente. 50°C - 65°C).
- Coloque no interior as peças a serem limpas.
- A duração do tempo de exposição depende do grau de contaminação. Em caso de contaminação pesada, Repita o processo.
- Também é possível utilizar o limpador de alumínio com um borrifador ou com um pano ou Esponja. Também pode ser usado em banho ultrassônico.
- O limpador de alumínio pode ser usado diversas vezes até se tornar ineficaz.
- O tempo de exposição aqui é de 5 a 15 minutos.
- Em seguida, enxágue as peças com água limpa e seque imediatamente com secador de cabelo ou ar quente.

Pedido de renovação de tanque:

Coloque o pó em um balde, despeje 2-3 litros de água morna e dissolva mexendo.

Despeje esta mistura no tanque usando um funil. Então com quente

Encha o tanque até a borda com água.

Deixe o limpador agir por 5 a 15 minutos, dependendo da sujidade.

A temperatura do líquido deve ser de 50°C - 65°C durante o tempo de exposição.

Para fazer isso, pendure um aquecedor de imersão (por exemplo, um pequeno aquecedor de imersão para viagens) no tanque ou use um adequado

Fonte de calor para manter o recipiente à temperatura externa. Com um termômetro verificar.

Após o tempo de exposição, esvazie o tanque.

Enxágue bem o tanque vazio várias vezes com água limpa e use imediatamente um secador de cabelo ou Ar quente seco. Se o resultado da limpeza ainda não for satisfatório, o

O processo de limpeza deve ser repetido.



TANKDOC, Braunstrasse 3, 97464 Niederwerrn

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

Email: [info@tankdoc.de](mailto:info@tankdoc.de), Web: [www.tankdoc.de](http://www.tankdoc.de)



Tankdoc\_ug



+49 (0)9721 47 68 437



Tankdoc

Obrigado pelo seu pedido!