



## Instrukcja użycia koncentratu Rostio Trankentroster

### Stosunek mieszania:

Koncentrat Rostio Tankentroster należy rozcieńczyć w stosunku 1:10. Oznacza to, że z jednego litra koncentratu powstaje 10 litrów gotowego roztworu do usuwania rdzy. Proszę nie stosować niedostatecznych dawek! Przed rozpoczęciem należy sprawdzić rzeczywistą pojemność zbiornika. Na każde 10 litrów pojemności zbiornika potrzebny jest 1 litr środka do usuwania rdzy.

### Przygotowanie:

Dokładnie oczyść zbiornik z piasku, brudu oraz stwardniałych pozostałości paliwa. Stwardniałe **pozostałości paliwa silnie wpływają na skuteczność środka do usuwania rdzy** i należy je usunąć za pomocą odpowiedniego rozpuszczalnika (np. Rostio Tankreiniger R2106/R2111).

Zbiornik musi być **wolny od tłuszczu i oleju**. Zbiorniki wcześniej używane z mieszanką paliwową (np. silniki dwusuwowe) należy dodatkowo oczyścić za pomocą środka czyszczącego Rostio Tankreiniger (R2106/R2111) lub odtłuszczacza. Jeśli po zabiegu ma być wykonane uszczelnienie, do odtłuszczania konieczne jest użycie acetonu.

Usuń zawór paliwa oraz inne elementy montażowe, takie jak czujnik poziomu paliwa. Zamknij zbiornik korkiem lub innym odpowiednim materiałem. **Otwór na najwyższym punkcie zbiornika musi pozostać otwarty**, aby umożliwić ujście gazów oraz płynów, które mogą się rozszerzać. Jeśli środek do usuwania rdzy wycieknie i zanieczyści lakier, należy go dokładnie spłukać wodą. Należy zapobiec wyschnięciu środka.

**Części aluminiowe**, takie jak pokrywa zbiornika, nie mogą być poddane procesowi usuwania rdzy.

Zbiorniki z nieusuwalnymi elementami (np. nitowane uchwyty dla pomp paliwowych) mogą ulec uszkodzeniu podczas procesu usuwania rdzy. **Należy wcześniej sprawdzić, czy te elementy są odporne na kwasy**.

### Zastosowanie:

1. Dokładnie wstrząsnąć koncentratem Rostio Tankentroster i bezpośrednio wlać do zbiornika.
2. Na każdy litr koncentratu wlać 9 litrów gorącej wody (60 - 70°C). Alternatywnie można użyć zimnej wody, jednak czas działania znacznie się wydłuży.
3. Mocno zardzewiałe zbiorniki powinny być utrzymywane w odpowiedniej temperaturze podczas aplikacji (np. za pomocą zanurzeniowego podgrzewacza zbiornika Rostio R2107). Użycie timera (np. 15 minut włączone, potem 15 minut przerwy) pomoże uniknąć przegrzania. Jeśli nie ma podgrzewacza, zbiornik można owinąć kocem lub folią bąbelkową.
4. Temperatura **nie może przekroczyć 70°C**, ponieważ substancja czynna środka do usuwania rdzy może wykryształizować. Dzieje się to szczególnie, gdy temperatura zewnętrzna wynosi poniżej 15°C. Jeśli to nastąpi, kryształy można rozpuścić poprzez na przemian wlewanie podgrzanego środka do usuwania rdzy i przepłukiwanie wodą. Proces ten należy powtarzać tak długo, aż wszystkie kryształowe osady zostaną usunięte.
5. **Ważne:** Roztwór do usuwania rdzy należy usunąć dopiero po zakończeniu procesu usuwania rdzy ze zbiornika. Możliwe, że po pierwszym cyklu w zbiorniku nadal pozostanie reszta rdzy. Środek do usuwania rdzy może być ponownie podgrzewany i wlewany do zbiornika w dowolnym momencie.

Zbiornik musi być **całkowicie wypełniony roztworem**, aby zapewnić równomierne usuwanie rdzy.

Proszę obrócić



**Czas potrzebny** do usunięcia rdzy zależy od stopnia jej zaawansowania. Zalecamy kontrolę po około 12 godzinach. W tym celu środek do usuwania rdzy można opróżnić ze zbiornika i zebrać. Jeśli zbiornik nie jest jeszcze całkowicie wolny od rdzy, należy ponownie wlać środek do zbiornika.

Lekka rdza powierzchniowa może zostać usunięta w ciągu około 30 minut, natomiast w przypadku silnej korozji może być konieczne kilka dni do całkowitego usunięcia rdzy.

### Po zabiegu:

Po usunięciu rdzy dokładnie przepłukać zbiornik dużą ilością wody. Wszystkie pozostałości kwasu muszą zostać usunięte ze zbiornika. Jeśli pojawi się rdza powierzchniowa, zazwyczaj odpowiedzialne są za to resztki kwasu.

**Rdza powierzchniowa** może zostać usunięta przez ponowne **zastosowanie środka do usuwania rdzy** zebranych ze zbiornika.

Aby zapobiec ponownemu powstawaniu rdzy, zaraz po przepłukaniu zbiornika należy go wypłukać nierozcieńczoną emulsją ochronną **Rostio Tank-Schutzemulsion** (R2109).

Zbiornik należy całkowicie opróżnić i dobrze osuszyć. Czas suszenia wynosi od 2 do 6 godzin, w zależności od wilgotności powietrza i temperatury otoczenia.

Jeśli planowana jest trwała konserwacja z użyciem środka do uszczelniania zbiorników Rostio Tankversiegelung (R2105), zbiornik należy wcześniej dokładnie wyczyścić acetonem. Aplikacja odbywa się zgodnie z dołączoną instrukcją. W przypadku zbiorników motocyklowych, jeśli zbiornik został potraktowany emulsją ochronną, sprawdzają się **dwa przepłukania po 250 ml acetonu**.

Usuwanie: Jeśli nie był to zbiornik na substancje toksyczne lub chemiczne, można go wyrzucić w zwykłych ilościach przez kanalizację. Proszę zapoznać się z przepisami obowiązującymi w Państwa lokalizacji i dokładnie przepłukać, aby zapobiec osadzaniu się cząsteczek rdzy w rurach.

### Doradztwo produktowe i kontakt:

[www.rostio.de](http://www.rostio.de)

[info@rostio.de](mailto:info@rostio.de)

Telefon: +49 4120 7087175

### Wskazówki dotyczące zagrożeń:

Powoduje poważne podrażnienie oczu. Może podrażniać drogi oddechowe.

### Wskazówki bezpieczeństwa:

W przypadku potrzeby porady lekarskiej, należy mieć przy sobie opakowanie lub etykietę z oznakowaniem. Chronić przed dziećmi. Nosić rękawice ochronne oraz ochronę oczu/twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie przepłukać wodą przez kilka minut. W razie możliwości usunąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Skonsultować się z lekarzem/ potrzebna pomoc lekarska. Usuwanie zgodnie z przepisami urzędowymi.

### Uwaga:

Może być korozyjny w stosunku do metali.