

Ronald Hoeseler-POR 15 GmbH

Der dauerhafte Korrosionsschutz

Ronald Hoeseler POR-15 GmbH
Wilhelm-Kuhr-Str. 39 13359 Berlin



**AUTHORIZED DISTRIBUTOR of
POR 15 Products in Europe**

Wilhelm-Kuhr-Str. 39
13359 Berlin (Germany)
Telefon: +49 (0)30 49 77 12 25
Telefax: +49 (0)30 49 77 12 45
Internet: <http://www.hoeseler-por15.com>
eMail: sales@hoeseler-por15.com

Tankversiegelungs- und Reparaturset für Kraftstofftanks

Bitte lesen Sie diese Information sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Tank reparieren.

Das Tankversiegelungs- und Reparaturset enthält alles was Sie zu einer erfolgreichen Tankversiegelung benötigen. Es ist wichtig, dass Sie die Wirkungsweise jedes Produktes in Ihrem Reparaturpaket verstehen, da die richtige Reihenfolge der chemischen Wechselwirkungen wichtig ist, damit der Versiegler die bestmögliche Verbindung mit dem Inneren des Tanks eingeht.

Verwenden Sie für beste und optimale Restaurationserfolge in Ihrem Tank die Produkte MARINE CLEAN und METAL READY jeweils nur für einen Tank. Beide Produkte sind zwar wieder verwendbar, aber da man im Tank nicht alle Flächen hinsichtlich des Reinigungserfolges überprüfen und besichtigen kann, verwenden Sie bitte diese Produkte nur an Außenflächen wieder, wo Sie die Ergebnisse augenscheinlich überprüfen können.

Beschaffenheit der Kraftstoffe

Alle organischen fossilen Kraftstoffe (Benzin, Dieselkraftstoff, Kraftstofföl, etc.) werden stufenweise schlechter, wenn sie ungenutzt in einem Tank sind. Wenn ein Tank längere Monate oder Jahre „sitzt“, bilden sich Gummi- und Lackablagerungen an den Tankwänden, die sehr schwer zu entfernen sind. Meistens kann man diese Verunreinigungen nicht sehen, da der Tank einwandfrei aussieht, obwohl diese Ablagerungen vorhanden sind. Es ist immer besser davon auszugehen, dass Fremdstoffe oder Verschmutzungen im Tank vorhanden sind, auch wenn der Tank optisch sauber aussieht.

Vorbereitung

Alle Löcher und Öffnungen des Tanks abdichten. Unter den Tankverschluss eine stabile Kunststoffolie legen, damit die Tankentlüftung beim Beschichten nicht unbeabsichtigt verschlossen wird. Die Stutzen für die Benzinhähne können mit Gummistöpsel oder Kork (von Weinflasche) abgedichtet werden. Der angepasste Korken sollte mit Plastikklebeband stabilisiert werden. Damit schützt man gleichzeitig auch das Außengewinde des Stutzens.

Sicherheitsmaßnahme

Bitte Schutzbrille und Handschuhe tragen, sowie Kontakt mit der Haut vermeiden!

MARINE CLEAN (MC) ist ein starker Reiniger, der Gummi, Lacke und Ölschlamm entfernt, die sich in Ihrem Tank angesammelt haben können. Es ist unerlässlich, alle Fremdstoffe aus dem Tank zu entfernen, bevor Sie ihn versiegeln. **Kein Versiegler kann funktionieren, wenn Verunreinigungen vorhanden sind.** Zur Reinigung des Tanks gießen Sie **MARINE CLEAN** und ca. 50° heißes Wasser im Mischungsverhältnis 1:1 (heiße Lösungen wirken besser) in den Tank. Je nach Verschmutzung lassen Sie die Lösung ca. 1-2 Std. ruhend auf jeder Seite einwirken. (Flächen bitte durch kurzes schütteln feucht halten und wieder in dieselbe Lage bringen) Bei **starker Verschmutzung** oder **Rostbefall** empfiehlt es sich in die **MC-Lösung** zur **mechanischen Beseitigung** etwas **Spült. kleinere Schrauben** oder **Glasscherben** mit hinein zu geben. **Vermeiden Sie, das MARINE CLEAN auf der Oberfläche antrocknet.** Nach 1-2 Std. alles auf der nächsten Fläche wiederholen, bis die Lösung auf allen Seiten mind. 1-2 Std. einwirken konnte. Diese Prozedur solange wiederholen bis die Lösung sauber heraus läuft. (bei stark verschmutzten Tanks kann vorgereinigt werden) Zur Sicherheit kann mit einem ca. 1:2 verdünnten Rest des **MC** nachgespült werden) **Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen und zum Abschluss spülen Sie bitte den Tank jeweils gründlich mit Wasser, um die Reinigungslösung restlos zu entfernen.**

Jetzt mit einem Spiegel überprüfen, ob alle Verunreinigungen entfernt, sowie alle Flächen **fettfrei** sind.

Sicherheitsmaßnahme

Bitte wieder Schutzbrille und Handschuhe tragen- Hautkontakt vermeiden!

Bevor Sie **METAL READY (MR)** in den Tank geben, stellen Sie sicher, dass Sie den Tank vorher gründlich mit Wasser gespült haben (keine Seifenblasen im Spülwasser). Sie können im feuchten Zustand mit dem **METAL READY** fortfahren. Geben Sie nun die gesamte Flasche **METAL READY unverdünnt** in den Tank und drehen Sie den Tank so, dass das **METAL READY** auf der gesamten Innenfläche des Tankes für ca. 20-30 Minuten ruhend einwirken kann. Zwischendurch zum feucht halten der Innenflächen kurz schütteln und in dieselbe Lage bringen. Dafür wechseln Sie die Position ca. alle 20-30 Minuten, damit die gesamte Fläche gleichmäßig vorbehandelt und für die Haftbarkeit der Versiegelung angeätzt wird. (nicht antrocknen lassen). Bei starkem Rostbefall in jeder Position nicht länger als 1 ½ -2 Stunden wirken lassen.

METAL READY entfernt Rost und wandelt ihn auf Säurebasis um. Selbst Rost über Jahre gewachsen, wird aufgelöst und schafft eine nicht poröse Barriere gegen weitere Durchrostung. Der Hauptjob von **METAL READY** ist Ihren Innentank von alkalisch in säuerlich umzuwandeln, denn die Farbe hält wesentlich besser bei auf Säurebasis behandelten Flächen. Danach den Tank gut mit Wasser ausspülen zum Neutralisieren der Innenflächen. Jetzt den **Tank gut mit warmem Wasser mehrfach ausspülen.**

Starten Sie dann mit der Trocknung des Tanks. Wenn vorhanden die größte Feuchtigkeit mit Pressluft entfernen oder mit einem Gebläse (nicht zu heiß) oder Fön trocknen. Auf jeden Fall auf gute Luftzirkulation achten. Vergewissern Sie sich, dass auch alle Innenfalze gut ausgetrocknet sind, am besten über Nacht durchtrocknen lassen. Der Tank muß vor Benutzung des Tanksealers **100%ig trocken** sein, sonst versiegeln Sie sich die Feuchtigkeit. Die Dose mit dem Tanksealer erst nach abgeschlossener Vorbehandlung öffnen, **3-5 Minuten** umrühren bis die Farbe gleichmäßig dünnflüssig ist, jetzt in den Tank gießen, die Öffnung schließen und den Tanksealer mind. 3-4mal über alle Innenseiten laufen lassen, damit alle Flächen und Nähte gleichmäßig vom Tanksealer benetzt werden. Danach sehr gut auslaufen lassen, um eine gleichmäßige Schichtdicke zu erreichen. -siehe Kästchen unten Der Tank sollte jetzt in gut belüfteter Umgebung für etwa 96 Stunden gut durchtrocknen. Verkürzung der Trockenzeit von 96 Std. bei Verwendung eines Gebläses mit schwachem Luftstrom (keine Hitze). Zur besseren Zirkulation den Verschluss aller Öffnungen entfernen.

Achtung: Sie können das Marine Clean und Metal Ready auffangen und wieder verwenden.
Bitte aber für mehrmalige Anwendungen sicher stellen, das Sie einen Teil sauberes Marine Clean zum Fertig spülen aufheben bzw. anmischen.

STANDARD-TANKVERSIEGELER hat den höchsten technischen Standard. Er hinterlässt einen steinharten aber dennoch flexiblen, nicht porösen Film auf den Tankwänden und hält Feuchtigkeit **dauerhaft** ab. Er ist unempfindlich gegen Kraftstoffe aller Arten und Zusätze. Vor der Anwendung der Tankversiegelung muss der Tank **vollkommen trocken** sein, da die Versiegelung nicht auf nassen oder feuchten Oberflächen haftet. **Bitte unbedingt vergewissern!** Kleinere Löcher im Tank können vor der Anwendung von außen mit Klebeband abgedichtet werden. Die Versiegelung vorher gut durchrühren bis alles sehr dünnflüssig ist. Jetzt die Versiegelung in den Tank gießen und den Tank langsam so drehen oder schwenken, dass alle Oberflächen gründlich benetzt werden. Es dürfen sich keine Pfützen bilden. Nachdem alle Flächen gründlich beschichtet worden sind, die übrige Versiegelung ausgießen. (ggf. überschüssige Versiegelung mit Zewa aufsaugen, so dass Sie eine **gleichmäßige Schichtdicke** erzielen) **Lassen Sie den Tank mindestens 96 Stunden aushärten, bevor Sie ihn wieder mit Benzin füllen.**

Verschließen von größeren Löchern oder Rissen

Bitte entfernen Sie alle Farbe (wenigstens 30-40 mm) um die zu reparierende Stelle. Reinigen Sie unter Tragen von Gummihandschuhen diese Stelle sorgfältig mit MARINE CLEAN und spülen Sie die Stelle mit viel Wasser ab. Danach die Stelle mit METAL READY für ca. 30 Minuten nass halten, danach die Reparaturstelle richtig mit lauwarmem Wasser 35-40°C abspülen und alles absolut trocken lassen. **Achtung:** die zu flickende Stelle nicht mehr ohne Handschuhe berühren. Streichen Sie jetzt die Fläche (nachdem Sie die Farbe gut aufgerührt haben) sorgfältig mit der Versiegelung ein, legen das beigefügte zurechtgeschnittene Vlies über die gesamte bereits dünn eingestrichene Stelle. Das Vlies glatt ziehen und großzügig mit Farbe einstreichen aber nicht verlaufen lassen. (gegebenenfalls das Vlies nochmals straff ziehen) Lassen Sie alles mindestens 96 Stunden trocknen. Danach kann der Tank von innen bearbeitet werden.

Bitte bedenken Sie, dass diese Anweisungen lediglich allgemeine Richtlinien darstellen und dass Sie nicht jedes Anwendungsgebiet und jedes Umfeld abdecken und abdecken können. Wenn Sie in Bezug auf die weitere Vorgehensweise unschlüssig sind, so rufen Sie für eine technische Beratung die Nummer 030-49 771 225 an. Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen zutreffend und korrekt, jedoch werden alle Empfehlungen oder Vorschläge ohne Garantie gegeben. Da sich die Bedingungen Ihrer Verwendung außerhalb unseres Einflussbereiches befinden, lehnt die Ronald Hoeseler POR-15 GmbH jegliche Haftung ab, die im Zusammenhang mit der Verwendung Ihrer Erzeugnisse und der in ihnen enthaltenen Informationen entsteht. Keine Person ist befugt oder ermächtigt, Erklärungen oder Empfehlungen zu geben, die hierin nicht enthalten sind, und jede so abgegebene Erklärung oder Empfehlung ist für das Unternehmen nicht verbindlich. Weiterhin ist nichts, was hierin enthalten ist, als Empfehlung zur Verwendung eines Erzeugnisses auszulegen, dass mit bestehenden Patenten in Bezug auf Material oder seine Verwendung im Widerspruch steht, und keine implizierte oder defacto - Lizenz wird hierin im Rahmen der Ansprüche irgendeines Patents erteilt.

Überschüssigen und benutzten Versiegelungslack im offenen Behälter mit etwas Wasser aushärten lassen und als Sondermüll entsorgen.

Beschichtungsmittel kann nicht wieder verwendet werden.

Dosen auf keinen Fall wieder mit benutzter Farbe füllen und verschließen!!! Explosionsgefahr

Import :

Vertrieb:

Ronald Hoeseler POR 15 GmbH
DAUERHAFTER Korrosionsschutz