

Reparaturanleitung

raid hp Reparaturkit für Aluminiumfelgen

Art.- Nr. 340001



Lieferumfang:

- Ausbesserungslack (silber)
- **raid hp** Spezialfüller
- 1 Paar Handschuhe
- 1 Holzspachtel
- 1 Reinigungstuch
- 3 Blatt Schleifpapier (Körnung 80, 600 und 1200)

Zusätzlich wird benötigt

(nicht im Lieferumfang enthalten):

- Warmes Seifenwasser
- Handtuch zum Trocknen der Felgen
- Politur zum Nacharbeiten nach der Reparatur
- Klebeband, gegebenenfalls eine kleine Feile, ein Stück Pappe zur Abdeckung des Reifens

Anwendung:

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie die Arbeiten beginnen und beachten unbedingt die Warn- und Vorsichtsmaßnahmen.

Um ein gutes Ergebnis zu erzielen ist es ratsam, die Anwendung des Reparaturkits in Räumen mit einer Mindesttemperatur von 13°C durchzuführen.

Wir empfehlen, die auszubessernde Felge vom Fahrzeug abzumontieren. Es ist zwar nicht unbedingt erforderlich, aber erleichtert die Arbeit. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs, bevor Sie das Rad abnehmen.

Dieses Kit ist ausschließlich für die Oberflächenreparatur von Aluminium Felgen geeignet und nicht für Risse, Bruchstellen oder Beulen.

Anwendungszeit bis zur Lackierung ca. 2 Stunden je nach Ausmaß des Schadens.

Hinweise und Tipps:

Bitte treffen Sie alle nötigen Vorbereitungen, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Nehmen Sie sich Zeit, um die Ausbesserungen sorgfältig durchzuführen.

Wenn Sie den Reifen auf der Felge lassen, so sollten Sie die Luft aus dem Reifen lassen, damit Sie auch den Rand der Felge besser erreichen können.

Bitte prüfen Sie sorgfältig, dass keine scharfen Kanten oder Ecken des Füllmaterials stehen bleiben, bevor Sie den Reifen wieder aufpumpen.

Benutzen Sie die dem Lieferumfang beiliegenden Handschuhe bei der Arbeit. Wir empfehlen weiterhin eine Schutzbrille und einen Mundschutz, um Augen und Schleimhäute vor Dämpfen und Staub zu schützen.

Sorgen Sie für gutes Licht und eine ausreichende Raumbelüftung.

Vorbereitungsarbeiten:

Reinigen Sie die Felge gründlich mit einem Aluminium-Felgenreiniger und entfernen Bremsstaub, Schmutz, Wachs, Politur u.s.w. Waschen Sie dann die Felge mit warmem Seifenwasser ab und spülen sie gut mit klarem Wasser nach.

Entfernen Sie eventuelle Reste von losem Lack und vorstehendem Aluminium um die zu bearbeitende Stelle herum. Schmirgeln Sie sanft über die beschädigte Stelle, um diese zu glätten.

Waschen Sie die Felge noch einmal mit Seifenwasser ab und trocknen sie dann mit einem Tuch gut ab.

WICHTIG: Vergewissern Sie sich, dass die Felge komplett trocken ist und keine Politur- oder Silikonrückstände mehr vorhanden sind.

Unbedingt beachten: Die Farbe hält nicht auf schmutzigem oder staubigem Untergrund.

Falls die Felge sehr große Beschädigungen aufweist, die bis auf das blanke Alumetall reichen, empfehlen wir den Einsatz einer Metall-Grundierung vor dem Gebrauch des Reparaturkits. Eine Grundierung ist nur nötig, wenn große Stellen der Felgenoberfläche korrodiert oder extrem verkratzt sind.

Auffüllen der Schadstellen

(benutzen Sie die beiliegenden Handschuhe):

Schneiden Sie mit einer Schere ein Stück des Füllmaterials ab. Entfernen Sie die Plastikhülle und kneten Sie die Masse gut zwischen Ihren Fingern und dem Daumen durch. Dieser Vorgang dauert ein paar Minuten. Sobald die Masse eine einheitliche dunkelgraue Farbe angenommen hat, ist sie bereit zur Anwendung.

Wenn die Beschädigung am Felgenrand ist, empfehlen wir ein Stück Pappe zwischen Felgenrand und Reifen zu platzieren. So verhindern Sie, dass Füllmaterial auf den Reifen oder in den Zwischenraum Felge/Reifen gelangt. Die Pappe bietet Ihnen weiterhin eine saubere Kante zur beschädigten Stelle und erleichtert Ihnen somit die Arbeit.

Geben Sie jetzt eine größere Menge des Füllmaterials auf die beschädigte Stelle und formen diese mit Ihren Fingern. Falls nötig, kann das Füllmaterial mit feuchten Fingern oder einem feuchten Tuch geglättet werden, bevor die Masse hart wird.

Entfernen Sie sofort alles überschüssige Füllmaterial und lassen Sie die Masse für ca. 1 Stunde trocknen. Wenn Sie Pappe als Begrenzung benutzt haben, dann entfernen Sie diese nach dem Trocknen. Nach dem Trocknungsvorgang können Sie die Füllmasse mit der Feile und/oder dem Schmirgelpapier in Form bringen und vor allem alle scharfen Kanten glätten.

Bringen Sie mit der Feile und dem Schmirgelpapier die Füllmasse so in Form, dass sie sich den Konturen Ihrer Felge anpasst. Wenn Sie die Arbeit zu Ihrer Zufriedenheit erledigt haben, waschen Sie die Felge wieder mit warmem Seifenwasser ab und spülen gründlich mit klarem Wasser nach, um alle Staubrückstände zu entfernen. Trocknen Sie die Felge gut ab – evt. mit einem Föhn nachtrocknen.

Anwendung der Farbe

Kleben Sie alle Stellen um die beschädigte Stelle gut ab, damit kein Lack auf den Rest der Felge gelangt.

Schütteln Sie den Ausbesserungslack etwa 1 Minute lang, bis sich die Farbe gut vermischt hat. Lesen Sie die Beschreibung zu dem Ausbesserungslack.

Der Ausbesserungslack enthält eine gebräuchliche silberne Aluminiumfarbe. Wenn Sie jedoch eine andere silberne Farbabstufung benötigen, so wenden Sie sich bitte an einen Händler – dieser kann in der Regel verschiedene Silberfarbtöne besorgen.

Es ist ratsam, vor der Anwendung des Lacks eine Farbprobe zu machen. Tupfen Sie dazu die Farbe an eine nicht sichtbare Stelle Ihrer Felge (Rückseite) und vergleichen Sie die Farbe.

Wenn Sie mit der Farbauswahl zufrieden sind, dann tragen Sie mit dem Pinsel eine kleine Farbmenge auf die zu reparierende Stelle auf. Die Farbe darf nicht laufen! Falls doch, dann wischen Sie die laufende Farbe schnellstens weg. Nachdem Sie die erste Schicht aufgetragen haben, lassen Sie die Farbe ca. 2-3 Stunden trocknen. Weitere Schichten können bei Bedarf nach dem Trocken aufgetragen werden.

Wir empfehlen dringend, die Felge nach der Reparatur für 12 bis 24 Stunden in einem warmen Raum trocknen zu lassen. Die Felge darf in den nächsten 3 Tagen nicht gewaschen werden.