



- Zweck:** Aussehen  
 Vorbereitung zur Prüfung der Karosserie auf Korrosion und Lackschäden (Steinschlag ..)  
 Vorbereitung für Lackarbeiten (Konservierung, Reparatur, Lackierung)
- Dazu gehört:** Karosserie (Lack, Glasteile, Kunststoffteile, Dichtgummi, Schlösser ..)  
 Räder (Felgen, Reifen, Bremse)  
 Fahrzeugboden

Aufgabe: Ergänzen Sie die Begriffe Alufelgen, Feinabscheider, Frontpartie, Hartwachsversiegelung, Hochdruckreiniger, Klarspüler, Lackschicht, Mundschutz, Portalwaschanlage, Profi, Sandkörner, Schaum, Schutzfilm, Schwamm, Teer, Vorwäsche, Waschbürste, Waschstraße und 10 cm Abstand

Reinigungsmethoden	Reinigungsmittel
<p><b>Handwäsche mit dem .....</b></p> <p>kann zu Lackschäden führen, wenn ein Schwamm scharfkantige ..... festhält.</p> <p><b>Handwäsche mit dem ..... (Dampfstrahler)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lösen und Einweichen des Oberflächenschmutzes aus 50 cm Abstand</li> <li>– Entfernen des Schmutzes durch langsames und gründliches Strahlen aus .....</li> <li>– Schaumwäsche mit der ..... für stark verschmutzte Oberflächen</li> <li>– Entfernen des Schaumes von oben nach unten mit dem HD-Reiniger ( ..... )</li> <li>– ..... mit dem HD-Reiniger aufbringen (Lack konservieren<sup>1</sup>)</li> <li>– Glanzspülen mit dem HD-Reiniger und entmineralisiertem Wasser, das abperlt.</li> </ul> <p><b>Waschanlagen</b></p> <p>erfordern eine gründliche ....., da sonst die Bürsten den Schmutz über den Lack kratzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vorsprühen mit Schmutzlöser</li> <li>– Hochdruckreinigung, besonders an den kritischen Stellen, z.B. ....</li> </ul> <p>Anschließend erfolgt die automatische Wäsche</p> <div data-bbox="156 1417 517 1675" data-label="Image"></div> <div data-bbox="536 1417 799 1675" data-label="Image"></div> <p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Schaumwäsche</li> <li>– Klarspülen</li> <li>– Heißwachsconservierung</li> <li>– Glanzspülen mit entmineralisiertem Wasser</li> <li>– Trocknung durch Gebläse</li> </ul>	<p><b>Felgenreiniger</b></p> <p>können Säuren und Laugen enthalten. Sie sollen nach wenigen Minuten Einwirkzeit mit viel Wasser abgespült werden. Nicht für ..... verwenden, deren Lackschutz beschädigt ist !</p> <p><b>Vorreiniger</b></p> <p>lösen hartnäckige Verschmutzungen wie Fliegen, Vogelkot und ..... Vorreiniger darf nicht antrocknen.</p> <p><b>Schaumreiniger</b></p> <p>binden sich an wasserunlösliche Stoffe. Wenn die Schmutzteilchen vollständig eingehüllt sind, können sie vom Wasser abtransportiert werden.    ..... muss vollständig abgespült werden, weil seine Reste nach dem Trocknen sichtbar bleiben.</p> <p><b>Glanztrockner</b></p> <p>erleichtern das Abperlen des Wassers.</p> <p><b>Konservierer und Wachs</b></p> <p>legen einen ..... auf den Lack, der ihn schützt und neuen Schmutz abweist. Er hält aber nicht lange und endet im Grundwasser.</p> <p><b>Polituren und Lackreiniger</b></p> <p>verbessern matte und verwitterte Lackoberflächen. Da sie die ..... dünner machen, sollten sie nicht häufig eingesetzt werden.</p>
<b>Umwelt- und Arbeiterschutz</b>	
<p>Das Abwasser enthält nach der Fz-Reinigung Öl, Kraftstoffe, Reinigungsmittel usw. Es darf erst nach einer Reinigung in die Kanalisation geleitet werden.</p> <p>Durch die Hochdruckreinigung sind die Öltröpfchen so fein im Wasser verteilt, dass ein normaler Ölabscheider nicht ausreicht. Man benötigt einen Koaleszenzabscheider (.....). (→TabB)</p> <p>Auch „harmlose“ Chemikalien können auf Dauer schaden, deshalb verwendet der ..... Handschuhe.    Fein verteilter Sprühnebel macht Chemikalien noch gefährlicher, deshalb ..... verwenden.</p>	

1 Konservieren heißt bewahren, vergleiche: Konserve, konservativ, Konservierungsmittel



- Zweck:** Aussehen  
Vorbereitung zur Prüfung der Karosserie auf Korrosion und Lackschäden (Steinschlag ..)  
Vorbereitung für Lackarbeiten (Konservierung, Reparatur, Lackierung)
- Dazu gehört:** Karosserie (Lack, Glasteile, Kunststoffteile, Dichtgummi, Schlösser ..)  
Räder (Felgen, Reifen, Bremse)  
Fahrzeugboden

Aufgabe: Ergänzen Sie die Begriffe Alufelgen, Feinabscheider, Frontpartie, Hartwachsversiegelung, Hochdruckreiniger, Klarspüler, Lackschicht, Portalwaschanlage, Profi, Sandkörner, Schaum, Schutzfilm, Schwamm, Teer, Vorwäsche, Waschbürste, Waschstraße und 10 cm Abstand

Reinigungsmethoden	Reinigungsmittel
<p><b>Handwäsche mit dem Schwamm</b></p> <p>kann zu Lackschäden führen, wenn ein Schwamm scharfkantige <b>Sandkörner</b> festhält.</p> <p><b>Handwäsche mit dem Hochdruckreiniger (Dampfstrahler)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lösen und Einweichen des Oberflächenschmutzes aus 50 cm Abstand</li> <li>– Entfernen des Schmutzes durch langsames und gründliches Strahlen aus <b>10 cm Abstand</b></li> <li>– Schaumwäsche mit der <b>Waschbürste</b> für stark verschmutzte Oberflächen</li> <li>– Entfernen des Schaumes von oben nach unten mit dem HD-Reiniger (<b>Klarspülen</b>)</li> <li>– <b>Hartwachsversiegelung</b> mit dem HD-Reiniger aufbringen (Lack konservieren<sup>2</sup>)</li> <li>– Glanzspülen mit dem HD-Reiniger und entmineralisiertem Wasser, das abperlt.</li> </ul> <p><b>Waschanlagen</b></p> <p>erfordern eine gründliche <b>Vorwäsche</b>, da sonst die Bürsten den Schmutz über den Lack kratzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vorsprühen mit Schmutzlöser</li> <li>– Hochdruckreinigung, besonders an den kritischen Stellen, z.B. <b>Frontpartie</b></li> </ul> <p>Anschließend erfolgt die automatische Wäsche</p>	<p><b>Felgenreiniger</b></p> <p>können Säuren und Laugen enthalten. Sie sollen nach wenigen Minuten Einwirkzeit mit viel Wasser abgespült werden. Nicht für <b>Alufelgen</b> verwenden, deren Lackschutz beschädigt ist !</p> <p><b>Vorreiniger</b></p> <p>lösen hartnäckige Verschmutzungen wie Fliegen, Vogelkot und <b>Teer</b>. Vorreiniger darf nicht antrocknen.</p> <p><b>Schaumreiniger</b></p> <p>binden sich an wasserunlösliche Stoffe. Wenn die Schmutzteilchen vollständig eingehüllt sind, können sie vom Wasser abtransportiert werden. <b>Schaum</b> muss vollständig abgespült werden, weil Schaumreste nach dem Trocknen sichtbar bleiben.</p> <p><b>Glanztrockner</b></p> <p>erleichtern das Abperlen des Wassers.</p> <p><b>Konservierer und Wachs</b></p> <p>legen einen <b>Schutzfilm</b> auf den Lack, der ihn schützt und neuen Schmutz abweist. Er hält aber nicht lange und landet im Grundwasser.</p> <p><b>Polituren und Lackreiniger</b></p> <p>verbessern matte und verwitterte Lackoberflächen. Da sie die <b>Lackschicht</b> dünner machen, sollten sie nicht häufig eingesetzt werden.</p>
 <p>.....<b>Waschstraße</b>.....<b>Portalwaschanlage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Schaumwäsche</li> <li>– Klarspülen</li> <li>– Heißwachskonservierung</li> <li>– Glanzspülen mit entmineralisiertem Wasser</li> <li>– Trocknung durch Gebläse</li> </ul>	<p><b>Umwelt- und Arbeiterschutz</b></p> <p>Das Abwasser enthält nach der Fz-Reinigung Öl, Kraftstoffe, Reinigungsmittel usw. Es darf erst nach einer Reinigung in die Kanalisation geleitet werden.</p> <p>Durch die Hochdruckreinigung sind die Öltröpfchen so fein im Wasser verteilt, dass ein normaler Ölabscheider nicht ausreicht. Man benötigt einen Koaleszenzabscheider (<b>Feinabscheider</b>). (→TabB)</p> <p>Auch „harmlose“ Chemikalien können auf Dauer schaden, deshalb verwendet der <b>Profi</b> Handschuhe. Fein verteilter Sprühnebel macht Chemikalien noch gefährlicher, deshalb <b>Mundschutz</b> verwenden.</p>