GLASS GUARD

Glass Guard von Willson® die neue 2-K Lackversiegelung speziell für dunkle Lacke oder helle Lacke.

Neuartige 2-Komponenten Lackversiegelung für den Profi-Anwender mit sehr guter Langzeitwirkung.
Glass Guard schützt behandelte Lackoberflächen wirksam mit einer **glasartigen Schicht** vor feinen **Waschkratzern und Umwelteinflüssen** mit einem **überdurchschnittlichen Glanzgrad**. Das System ist einfach in der Anwendung und sollte auf silikonfrei gereinigte und polierte Lackoberflächen aufgetragen werden.

Dieses sehr belastbare Lackversiegelungs-System **gibt es für helle Lackoberflächen und eine besondere Variante für dunkle Lacksysteme**. Dunkle Lacke werden in der Sonne ca. 50-60 Grad heißer, und daher muss diese Lackversiegelung flexibler und dehnbarer sein als für helle Lacke.

Beide Lackversiegelungs-Varianten haben einen anfänglichen **Abperlschutz für ca. 6 Monate**. Danach schützt die glasartige Versiegelung weitere **1-2 Jahre vor Glanzverlust sowie Bewitterung.** Wenn ein Abperleffekt gewünscht wird kann nach ca. 6 Monaten ein Wachs aufgetragen werden ohne die Versiegelung zu schädigen. Die Versiegelung bleibt durch zusätzlichen Schutz noch länger aktiv.

Anwendung:

1. Nicht in der Sonne und auf Oberflächen die über 20° C warm sind verarbeiten. Die beiden Komponenten **A und B müssen gründlich gemischt werden**. Dazu Komponente B in die große Flasche der Komponente A einfüllen und gründlich schütteln.

   Achtung: Wenn das Produkt gemischt ist, muss es innerhalb von 2-3 Stunden (im Kühlschrank gelagert maximal vier Stunden) verarbeitet werden. Danach wird die gemischte Versiegelung unbrauchbar.

2. Dann die Versiegelung **auf die Vliestuchseite** des speziellen Auftrags-schwammes **sparsam auftröpfeln**. Da je nach Jahreszeit und Temperatur unterschiedliche Trockenzeiten zu beachten sind, **immer nur Sektionen der Karosserie versiegeln**.

   Trockenzeit bis zum Nachpolieren:
   - Sommer (20 bis 35 Grad): 5-10 Minuten
   - Frühjahr und Herbst (10 bis 20 Grad): 10-20 Minuten
   - Winter (bis 10 Grad): 20-30 Minuten

3. Auf die **Uhr** schauen, und **dünn und gleichmäßig ohne Druck in überlappenden geraden Bewegungen** die Versiegelung auftragen. Gelegentlich etwas neues Produkt auf das Werkzeug aufträufeln.

4. Nach Ablauf der vorgeschriebenen Zeit die angetrocknete Versiegelung mit dem **weichen blauen Microfasertuch nachreiben** und den Überstand entfernen.
5. Nachdem das Karosserieteil rückstandslos glänzt, mit dem zweiten feineren **grünen Microfasertuch** die feinsten Rückstände entfernen, **und auf Hochglanz polieren**. Im Anschluss nun die restlichen Karosserieoberflächen wie beschrieben beschichten.

Wichtig:
Aushärtezeiten der 2-Komponenten-Versiegelung (in dieser Zeit vor Nässe und Regen schützen):

- Im Sommer 2 Stunden
- Im Frühjahr und Herbst 3 Stunden
- Im Winter 4 Stunden

Komplett ausgehärtet und voll belastbar (z.B. Textilwaschstraße) ist die 2-K Versiegelung im Sommer bis zum Winter nach einer Woche.

Anwendungstipps:

1. Nach dem Auftragen bildet sich nach wenigen Minuten ein milchiger Schleier, der zeigt, ob die Oberfläche komplett beschichtet wurde. Fehlstellen können dann sofort nach beschichtet werden.
2. Die Menge von 140 ml (Komponente A) ist **ausreichend für ca. 2 Mittelklasse-PKW**, oder für eine zweite Schicht für stark strapazierte Lackoberflächen. Eine zweite Schicht kann sofort nach dem Auspolieren der ersten Schicht erfolgen, und erhöht so den Schutzfaktor. Zwei bis drei Schichten auf den liegenden Lackoberflächen ist bei den Testfahrzeugen der optimale Schutz gewesen.
3. Für kleine Fahrzeuge nur die halbe Menge der Versiegelung (Komponente A) und mit der Pipette die Hälfte des Härters (Komponente B) entnehmen und anmischen.

Arbeitsschutz:

- **Handschuhe** (NBR Nitrilkautschuk) und
- **Schutzbrille** tragen
- Für gute **Belüftung** sorgen

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir bitten unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.
Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Importeur: Petzoldt´s OHG ● Lütkenheider Str. 10 ● 58099 Hagen
Tel.: 023 31/48 33 40 ● Fax: 023 31/48 33 41
www.Spiegelglanz.de