



**SMART-REPAIR**

— *Ihr Lack- & Beulendoktor* —

## 1A Keramikversiegelung Hannover



Die Keramikversiegelung ist eine Art Schutzmantel für Ihr Auto. Der schöne Lack Ihres Wagens kann leider schnell zerkratzt werden oder er verliert durch Umwelteinflüsse seinen Glanz. Die Keramikversiegelung beugt hier vor. Sie ist eine hauchdünne Schutzschicht, die den Autolack komplett umgibt und verhindert, dass Schmutz auf dem Lack haften bleibt und spitze Gegenstände den Lack zerkratzen. Dank ihrer hochtransparenten Konsistenz scheint die Farbe des Autos



ungehindert durch und verleiht dem Lack zusätzlichen Glanz. Wie der Name schon verrät besteht diese Art der Auto-Versiegelung aus Keramik, besser gesagt aus Partikel auf Siliziumoxid Basis. Silizium ist ein Bestandteil von Quarz, der für seine Härte, Langlebigkeit und Transparenz bekannt ist.

## Wie funktioniert eine Keramikversiegelung?



Die Keramikversiegelung wird als Flüssigkeit auf den Autolack gebracht. Man nennt diesen Vorgang Wischverfahren. Nach ca. 48 Stunden ist die Keramikschicht durchgehärtet. Während der gesamten Vorgehensweise wurde der Lack äußerst schonend behandelt, da die Versiegelung ohne Einbrennen von statten geht. Bereits nach dem Auftragen der 1. Schicht ist Ihr Autolack 30 bis 36 Monate versiegelt und geschützt vor Beschädigungen. Diese Zeit des optimalen Schutzes nennt man auch Standzeit. Die Standzeit erhöht sich um 12 Monate, wenn die Keramikversiegelung in einer neuen Schicht aufgetragen wird. Diesen Vorgang kann man wiederholen, sodass nach der 4. Schicht die Funktionsgarantie seitens des Keramikversiegelungs-Produzenten sich auf 6 Jahre erhöht.



# Wann ist eine Keramikversiegelung notwendig?



Eine Keramikversiegelung ist für jedes Fahrzeug von Vorteil, da es den Lack optimal schützt. Der Lack dient nicht nur der schönen Optik eines Wagens, sondern er soll die Karosserie vor Korrosion und anderen Beschädigungen schützen. Ist der Lack erst einmal angegriffen, sei es durch Zerkratzen oder Dellen, kann er seine Hauptfunktion nicht mehr optimal erfüllen. Die Keramikversiegelung bildet zu dem Autolack eine 2. Haut für die Fahrzeug-Karosserie und schirmt sie vor Schäden ab.

Eine Keramikversiegelung ist besonders bei starker Inanspruchnahme von Fahrzeugen vorteilhaft. Autos, die durch unwegsame Gelände fahren müssen oder die lange Fahrzeiten absolvieren z.B. LKWs, sind durch die Schutzschicht besser geschützt.

Wenn Sie einen Neuwagen in der Regel nur 2-3 Jahre fahren und sich dann ein neueres Modell kaufen ist die Keramikversiegelung eine prima Sache. Sie bewahrt den Lack vor Schäden und beim Wiederverkauf erscheint Ihr Gebrauchtwagen wie ein Neuwagen und Sie können einen besseren Preis erzielen. Eine keramische Versiegelung kann bei jeder Autoaufbereitung durchgeführt werden, fragen Sie uns einfach danach.

# Wie pflege ich meinen Wagen nach einer Keramikversiegelung?



Wenn Sie sich im Rahmen einer Fahrzeugaufbereitung für eine Keramikversiegelung entschieden haben, fragen Sie sich vielleicht wie Sie Ihr Auto danach pflegen sollen. Die Antwort ist ganz einfach: So wie immer. Allerdings gibt es einiges zu beachten: Das Auto sollte nach der keramischen Ummantelung 14 Tage lang außen nicht gewaschen werden. Die Keramikversiegelung braucht nach dem Auftragen noch ca. 7 – 14 Tage, um vollständig einsatzfähig zu sein. Würden Sie den Wagen vorab mit Seifenwasser oder stärkeren Reinigungsmitteln behandeln, würde der Aushärtungsprozess unterbrochen. Der komplette Schutz der Keramikversiegelung ist dann nicht mehr gegeben.

Nach der Wartezeit von max. 14 Tagen kann das Auto wie üblich gewaschen und gepflegt werden. Allerdings ist der Besuch einer Waschstraße nicht zu empfehlen. In vielen Waschanlagen werden alkalische Putzmittel verwendet, die die Keramikversiegelung angreifen könnten. Wenn Sie aber unbedingt Ihren PKW waschen möchten, ist der Besuch einer SB-Waschanlage die bessere Alternative.

Schnell werden Sie merken, dass das Putzen Ihres Wagens um einiges einfacher geworden ist, im Vergleich zum Waschen vor der Keramikversiegelung.

## **Am besten gehen Sie beim Autowaschen in der SB-Anlage folgendermaßen vor:**

- Sprühen Sie Ihren Wagen mit dem Vorreinigungs-Programm gut ab. Beginnen Sie am besten beim Autodach und arbeiten sich dann vor.
- In einen Eimer geben Sie Wasser und ein geeignetes Autoshampoo. Mit einem Schwamm, Tuch oder speziellem Waschhandschuh reiben Sie Ihren Wagen mit der Seifenlauge gründlich ein.
- Sie sollten auch beim Einseifen beim Dach des PKWs beginnen, damit das herunterlaufende Abwasser nicht die frisch geputzten Stellen verschmutzt. Danach können Sie sich vom vorderen Teil des Autos zum hinteren Teil vorarbeiten.
- Am besten waschen Sie die Kühlerhaube und den Kofferraum zum Schluss. Hier sollten Sie auch immer an der höchsten Stelle beginnen, damit verdrecktes Wasser ablaufen kann, ohne zu verschmutzen.
- Wählen Sie den nächsten Programmpunkt, das Abwaschen. Mit klarem Wasser sollten Sie vorhandenen Seifenschaum sorgfältig abspritzen. Achten Sie dabei auch auf Felgen, Reifen, Kühlergrill und vorhandene Zwischenräume.
- Nun können Sie Ihr Auto trockenreiben. Das ist aber nicht unbedingt notwendig, da die Keramikversiegelung ein Haftenbleiben von Wasser usw. verhindert. Hässliche Wasserflecken gehören der Vergangenheit an.
- Säubern Sie den Innenraum Ihres PKWs wie gewohnt.



Nach der Autowäsche werden Sie merken, wieviel weniger Zeit Sie gebraucht haben, um Ihr Auto blitzblank zu putzen. Eine wiederkehrende Reinigung des Fahrzeugs ist auch nicht mehr notwendig. Sie sparen Zeit und Geld und das dank der Keramikversiegelung.

## **Die größten Vorteile einer Keramikversiegelung**

Wir haben Ihnen hier noch mal die größten Vorteile einer keramischen Versiegelung zusammengefasst:

- Das Fahrzeug bleibt länger sauber, da Schmutzwasser, Motoröl und andere Verunreinigungen am Lack nicht mehr haften bleiben.
- Der Autolack wird konserviert und ist somit langlebiger.
- Schutz vor aggressiver UV-Strahlung
- Keramikversiegelung ist absolut transparent, die Farbe und Leuchtkraft des Lacks wird nicht abgeschwächt.
- Keramische Versiegelung bildet eine äußerst resistente Schutzschicht und schützt den Autolack vor Beschädigungen.
- Beim Waschen des Fahrzeugs wird weniger Wasser benötigt. Das schont die Umwelt und den Geldbeutel.
- Die Keramikversiegelung ist sehr langlebig, trägt sich nicht so schnell ab.
- Werterhalt des Autos, da die Oberfläche vor Beschädigungen besser geschützt ist.
- Die keramische Versiegelung ist extrem flexibel und gleichzeitig sehr widerstandsfähig. Sie passt sich perfekt der Form des Wagens an.
- Äußerst hohe Hitzebeständigkeit, von 650° – 1100° Celsius
- Der Wagen ist besser vor aggressiven und ätzenden Reinigungsmitteln geschützt.
- Die Keramikversiegelung ist auch ideal für gewerblich genutzte Fahrzeuge, wie z.B. Taxis, LKWs, Leasingwagen und Mietautos.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wenn ja, lassen Sie sich von uns umfassend über eine Keramikversiegelung und andere Arten der Lackversiegelung beraten. Wir sind Profis im Bereich Autoaufbereitung, Smart Repair und Keramikversiegelung und empfehlen unseren Kunden nur Methoden, von denen wir selbst 100% überzeugt sind. Probieren Sie doch einfach mal eine keramische Versiegelung aus. Ihre Vorteile werden Sie überzeugen.

Vereinbaren Sie noch heute einen Termin bei uns:

Tel: 0511 / 10 59 1221

Email: [info@1A-Smart-Repair.de](mailto:info@1A-Smart-Repair.de)

Web: <https://1A-Smart-Repair.de>

