



## 7640 – Q<sup>2</sup> Quantum Quartz Permanent Profi Protect High-End 9H Keramik-Beschichtung für Autolack

### Gebrauchsanweisung

Die High-End 9H Keramik-Beschichtung kann auf nahezu allen (Auto-) Lacken aufgebracht werden. Es ist sehr wichtig, dass vorab die Oberflächen gut gereinigt werden und völlig frei von jeglicher Verschmutzung wie z.B. Silikonrückständen sind, da die Beschichtung ansonsten nicht optimal haften kann.

Vor dem eigentlichen Versiegeln bitte unbedingt einen Versuch zu Testzwecken an einer unauffälligen Stelle (z.B. im Motor- oder Kofferraum) durchführen. Bei frisch lackierten Fahrzeugen bitte noch einen Tag mit der Beschichtung warten.

**Dieses Produkt ist ein Profiprodukt**, es ist daher ratsam, die Anwendung zu üben, um ein Gefühl für das Auftragen zu bekommen. Auch das Polieren sollte geübt werden, damit der Lack den gewünschten Glanz erhält und Schlierenbildung vermieden wird.

**Stellen Sie sicher, dass die Anwendung in gut belüfteten und staubfreien Räumlich-**

**keiten durchgeführt wird. Wir raten dazu, während der Beschichtung eine Schutzmaske und Handschuhe zu tragen, da es sich um ein Chemieprodukt handelt.**

Die zu versiegelnde Fläche darf nicht zu heiß sein. Den Autolack also nicht beschichten, wenn das Auto vorher in der direkten Sonne gestanden hat, da ansonsten die Aushärtung zu schnell erfolgt und der Poliervorgang wesentlich erschwert wird. Ideal ist eine Anwendung bei einer Raumtemperatur von maximal 25°C.

Versiegeln Sie immer in kleinen Abschnitten, z.B. 40 x 40cm, die dann auch umgehend poliert werden müssen (innerhalb ca. 1–2 Minuten je nach Raumtemperatur), bevor Sie mit dem nächsten Abschnitt beginnen. Bei Teamarbeit kann eine Person die Versiegelung aufbringen und eine weitere den Poliervorgang durchführen.

# Hier die Anleitung Schritt für Schritt nach erfolgter Grundreinigung des Fahrzeugs:

## 1. Abkleben von empfindlichen Stellen

Kleben Sie empfindliche Stellen wie z.B. Kunststoffteile sauber ab.



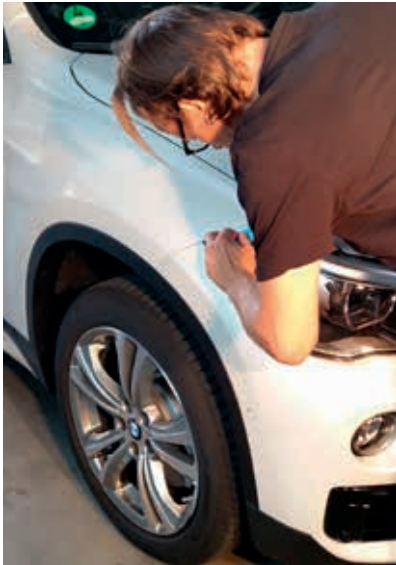
## 2. Polieren von angegriffenen und verkratzten Stellen

Polieren Sie empfindliche Stellen nochmal separat, z.B. Motorhaube, Front und Seitenspiegel, um auch Mikrokratzer etc. zu entfernen, die z.B. durch Insekten, Steinschläge oder Waschanlagen verursacht wurden.

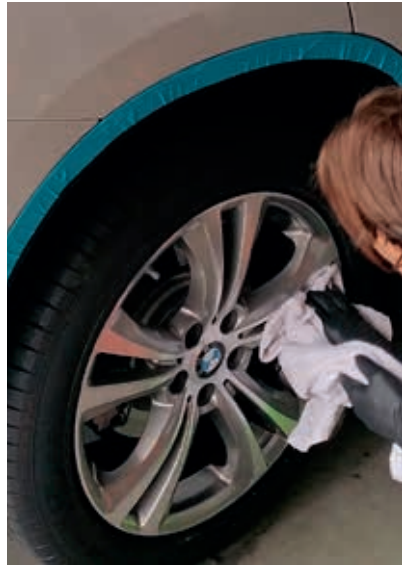


### 3. Nochmals reinigen

Den Autolack und die Felgen nach der Politur nochmals **sehr gut reinigen**, dazu können herkömmliche Reiniger oder unser Reiniger Biosativa® verwendet werden. Bei Silikonrückständen bitte zusätzlich einen geeigneten Silikonentferner verwenden. **Je besser die Reinigung, desto besser ist die Haftung und somit die Langlebigkeit der Beschichtung.**



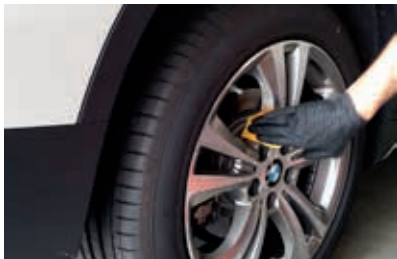
Nach Abschluss des Reinigungsvorgangs die Oberfläche mit Alkohol (z.B. Isopropyl- oder Ethanol-Alkohol, mindestens 70%ig) nochmals reinigen, damit alle restlichen Verunreinigungen und Tenside von Reinigern beseitigt werden und die Oberfläche vollständig gereinigt ist. Auch die Verwendung von Reinigungsknete ist zu empfehlen.



#### 4. Auftragen der Versiegelung:

Verwenden Sie ein dünnes und glattes Mikrofasertuch, um die Beschichtung aufzubringen (idealerweise unsere Tücher im Format von 10 x 10cm).

Tränken Sie das Tuch komplett oder teilweise mit High-End 9H Keramik-Beschichtung. Bringen Sie die Beschichtung gleichmäßig und zügig in seitlichen Wischaktionen auf (immer in eine Richtung).



## 5. Polieren der Beschichtung

Polieren Sie die Beschichtung nach ca. einer Minute mit einem weichen Baumwoll- oder Mikrofaser Poliertuch mit wenig Druck in den Lack ein. **Nicht länger als 2 Minuten mit dem Poliervorgang warten.** Stellen Sie sicher, dass alle Rückstände entfernt sind. Sollten Sie zu lange mit dem Polieren

gewartet haben und es entstehen „High Spots“, bringen Sie eine weitere Schicht der Versiegelung auf und Sie können wieder wie gewohnt Polieren. Generell ist es möglich, bei Bedarf mehrere Schichten aufzutragen, aber auch das sollte vorher gut geübt werden.



Nach dem Beschichten dürfen die Flächen mindestens 2 Stunden (besser 5 Stunden) nicht mit Fingern, Kleidungen o.ä. berührt werden. Danach ist die Beschichtung dann soweit trocken, dass das Fahrzeug wieder benutzt werden kann. Die Beschichtung härtet schneller, wenn die Oberfläche warm ist. Es ist also von Vorteil, wenn Sie das Auto nach 2 Stunden Wartezeit in die Sonne oder in eine Trockenkabine stellen.

Das Fahrzeug sollte innerhalb der nächsten 10 Tage nicht gewaschen werden, weil der volle Aushärtprozess mindestens 8 Tage dauert (hängt von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab) und andernfalls die Beschichtung noch beschädigt werden könnte.

## Eigenschaften

- klare, farblose Flüssigkeit, basierend auf Silanen
- beinhaltet Lösemittel, kein Wasser
- extrem abriebfeste Beschichtung mit sehr hohen Hafteigenschaften und hoher Schlagfestigkeit
- wasser- und schmutzabweisend
- kann aufgesprüht oder von Hand mit einem Tuch aufgetragen werden

- Oberfläche wird durch Polieren extrem glänzend
- „Easy-to-clean“-Effekt, Oberflächen bleiben länger sauber und sind viel leichter zu reinigen, somit Verlängerung der Reinigungsintervalle und Reduzierung der Reinigungs- und Pflegekosten
- hochwirksam bis zu 72 Monate
- Applikation unter Verwendung einer Poliermaschine möglich
- Materialeinsatz für einen PKW nur ca. 30–50ml

## Q<sup>2</sup> Quantum Quartz 9H Versiegelung kann auch verwendet werden auf:

Felgen, Scheinwerfern, (Windschutz-) Scheiben, Türgriffen.

Materialien: (nicht) Eisenhaltige und galvanisierten (verzinkten) Metallen/ Stahl, lackierten und pulverbeschichteten Oberflächen, eloxiertem Aluminium und Kunststoffen.

**50 ml Flasche**

**100 ml Flasche**

**1.000 ml Flasche**

**Art. Nr. 7640-50**

**Art. Nr. 7640-100**

**Art. Nr. 7640-1**



CCM GmbH Diepenbroich 8 | D-51491 Overath  
phone +49 (0) 2206 938590-0 | [www.youtube.com/CCMGermany](http://www.youtube.com/CCMGermany) | E-Mail [info@ccm-international.eu](mailto:info@ccm-international.eu)

**[www.quantum-quartz.com](http://www.quantum-quartz.com)**