



7640 Permanent Protect Quartz Keramik-Beschichtung



CCM bietet mit der High-End 9H Keramik-Beschichtung ein Profi-Produkt für Fahrzeugaufbereiter an, das einen Langzeitschutz für mehrere Jahre garantiert. Diese spezielle hochtechnologische Beschichtung wurde besonders für die Anforderungen in den Bereichen Auto, Aviation (Flugzeugindustrie), Marine und Militär entwickelt. Sie ist außergewöhnlich beständig gegen Korrosion, Abrieb und Temperatur und kann auf Metall, Kunststoff, pulverbeschichteten und lackierten Oberflächen aufgebracht werden. Die Aushärtung kann durch Wärme beschleunigt werden oder bei Umgebungstemperatur erfolgen. Die High-End 9H Keramik-Beschichtung geht mit der Oberfläche eine extrem starke Verbindung ein und bildet eine abriebfeste Beschichtung mit sehr hohen Hafteigenschaften. Die dünne transparente Beschichtung hat eine extreme Festigkeit mit einem Härtegrad von bis zu 9H. Geeignet für alle Arten von Automobilen (auch Oldtimer), Motorrädern, Caravans und Booten.

Was ist eine Q² Quantum Quartz 9H Versiegelung?

Die High-End 9H Keramik-Beschichtung ist eine Glasbeschichtung basierend auf Silanen. Sie ist so dünn und unsichtbar für das bloße Auge, dass es keinerlei Einfluss auf die Erscheinung oder die Oberflächenstruktur hat. High-End 9H Keramik-Beschichtung ist kein Lack, Wachs oder Dichtmittel und kann nicht abblättern oder abgewaschen werden. Die Beschichtung geht eine dauerhafte („kovalente“) Verbindung mit

dem Untergrund ein und kann nur durch Abschleifen entfernt werden. Chemikalien können die Beschichtung nicht auflösen.

Was bedeutet 9H?

Um die Härte einer Schicht zu beschreiben, nutzen wir die bekannte „Bleistifthärte“. Der Messbereich liegt zwischen 6B (weichste) und 9H (härteste). High-End 9H Keramik-Beschichtung erreicht einen Härtegrad von 8H (Trocknung bei Raumtemperatur) und bis zu 9H bei Wärmetrocknung.

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

Temperaturbeständigkeit

Die Beschichtung ist hitzebeständig bis zu 750°C und kältebeständig bis zu -90°C.

Korrosionsbeständigkeit

Q² Quantum Quartz 9H Versiegelung schützt den Lack sowie das Metall vor dem Kontakt mit Wasser und Luft und ist deshalb auch ein Korrosionsschutz.

Hohe Resistenz gegenüber Chemikalien

Die Beschichtung ist zu 100 % resistent gegenüber Chemikalien und Lösemitteln.

Q² Quantum Quartz 9H Versiegelung kann auch verwendet werden auf:

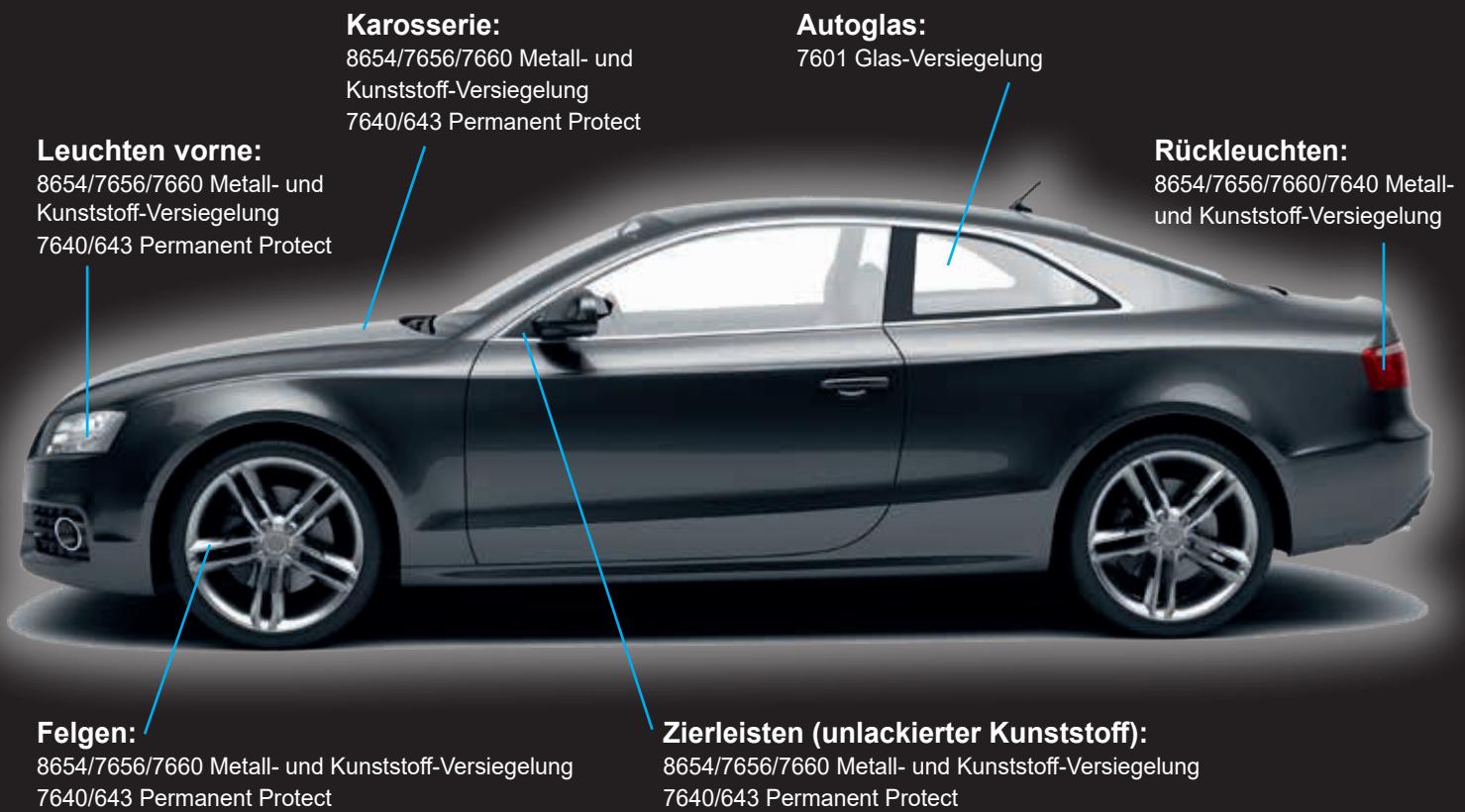
Felgen, Scheinwerfern, (Windschutz-) Scheiben, Türgriffen.
Materialien: (nicht) Eisenhaltige und galvanisierten (verzinkten) Metallen/ Stahl, lackierten und pulverbeschichteten Oberflächen, eloxiertem Aluminium und Kunststoffen.

50 ml Flasche Art. Nr. 7640-50

100 ml Flasche Art. Nr. 7640-100

1.000 ml Flasche Art. Nr. 7640-1

Alle CCM Liquid Glass Auto-Versiegelungen



CCM GmbH

Diepenbroich 8 | D-51491 Overath / Germany

Fon +49 (0) 2206 / 938590-0 | Fax +49 (0) 2206 / 938590-99

www.ccm-international.eu | www.youtube.com/CCMGermany