



Coat Ultima - HSH Technology

Permanente Lackbeschichtung für moderne Lacksysteme

Das Produkt „Coat Ultima - HSH Technology“ ist eine der härtesten Hybride-Silizium / Polymer-Hartbeschichtungen von servFaces und ist konzipiert, um Lackoberflächen optimal und permanent zu schützen.

Die molekulare Matrixstruktur bildet eine hauchdünne Anti-Haft-Schicht, die in ihrer Eigenschaft extrem schmutzabweisend, belastbar und hart ist. Diese Schutzschicht vertieft den Glanz und die Farbe der Lackoberfläche extrem.

Die Hochleistungspartikel des Coat Ultima - HSH Technology verbinden sich chemisch mit der Oberfläche und legen sich über die Lackporen. Sie bilden nach der Aushärtung eine hochglänzende Schutzschicht. Diese sehr einfache Art der Oberflächenoptimierung schützt den Lack vor Schäden wie durch Oxidationen, Salz, Säuren und Insekten.

Durch die Beschichtung wird der Klarlack dank der Hochleistungspartikel auf der Oberfläche härter und kratzfester (ca. 60 -65 %) als herkömmliche Lacke. Insbesondere die neuen umweltfreundlichen, wasserlöslichen Lacke sind in ihrer Zusammensetzung sehr weich. Auch wenn Sie Ihr Fahrzeug nur von Hand waschen, entstehen nach einiger Zeit entsprechende Abnutzungserscheinungen (Mikrokratzer). Mit Coat Ultima - HSH Technology werden diese minimiert oder sogar verhindert.

Coat Ultima - HSH Technology verhindert, dass ätzende und saure Produkte im pH-Bereich von 2 - 13 den Klarlack angreifen. Lackoberflächen behalten ihr ursprüngliches Aussehen dauerhaft. Das Produkt ist vergilbungsfrei und abriebfest.

Die Glanzgarantie beträgt 5 - 10 Jahre bei professioneller Anwendung!

Anwendungsgebiete:

- moderne Lacksysteme mit Klarlack
- Glanz- & Mattlackierungen
- Car Wrap- & Steinschlagschutzfolien, die lösemittelstabil sind
- naturbelassene Kunststoffoberflächen (Empfehlung: Plastic Coat)

Eigenschaften:

- dauerhafter Schutz
- sehr hohe hydrophobe Eigenschaft
- waschanlagenbeständig und glanzstabil
- beständig gegen Reinigungsmittel und Umwelteinflüsse (pH-Wert 2 - 13)
- UV- und umweltbeständig
- easy-to-clean-Oberfläche
- einzigartiger Glanz und Farbtiefe
- temperaturbeständig von -50°C bis +890°C
- einfache Verarbeitung

Anwendung:

- Oberfläche mit Surface Cleaner Ultima reinigen und anschließend mit Surface Cleaner Neutra neutralisieren
- Applikationstuch über den Applikator legen
- 12 - 18 Tropfen Coat Ultima - HSH Technology auf das Applikationstuch tropfen und zügig auf der Oberfläche verteilen (es muss ein sichtbarer Film entstehen) - Bearbeiten Sie Bauteil für Bauteil und max. eine halbe Motorhaube.
- Produkt ca. 1 - 3 Minuten ablüften lassen (diese Angabe ist abhängig von der Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur)! Je länger das Produkt auf dem Lack reagieren kann, desto höher ist der Schichtaufbau, die Schutzwirkung und der hydrophobe Effekt.
- Überschüsse mit dem ersten Special Coating Towel entfernen (erst die Randbereiche und dann in geraden und zügigen Bewegungen von außen nach innen arbeiten).
- Nehmen Sie ein weiteres, frisches Special Coating Towel und polieren Sie die Oberfläche aus (erst die Randbereiche und dann von außen nach innen in kreisenden Bewegungen, ohne viel Druck auszuüben)



- Sollten weiterhin Schlieren sichtbar sein, so nehmen Sie ein weiteres, frisches Special Coating Towel und wiederholen den Vorgang, bis die Schlieren nicht mehr sichtbar sind (Kontrolle mit einer Lichtquelle).
- Wiederbeschichtung von Coat Ultima - HSH Technology: nach 20 Minuten möglich. Warten Sie nicht länger als 35 Minuten!

Achtung: Nicht direkt in der Sonne anwenden!

Standzeit:

Eine Schicht Coat Ultima - HSH Technology hat eine Standzeit von ca. 30 - 36 Monaten. Um eine höhere Schutzzeit zu erzielen, können Sie mehrere Schichten auftragen (siehe Anwendung). Je weitere Schicht erhöhen Sie die Standzeit um weitere 9 - 12 Monate.

Verarbeitungstemperatur: +15°C bis +35°C	Auftragsmenge: 3 - 5 ml pro m ²	Wetterfest nach: nach 18 - 24 Std.	Vollständig ausgehärtet nach: nach 9 - 10 Tagen	pH-Beständigkeit pH 2 - 13
--	--	--	---	--------------------------------------

Lagertemperatur +10°C bis +25°C	Lagerung und Haltbarkeit: mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur in fest verschlossenen Originalgebinden bei stehender Lagerung
---	--

Achtung: Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen!

Zu beachten:

Emulsionen und Beschichtungsprodukte benötigen nach dem Auftragen eine gewisse Zeit, um sich mit der Oberfläche zu verbinden und vollständig auszuhärten. Bitte beachten Sie daher unbedingt die Aushärtezeiten der einzelnen Produkte. Nur so kann gewährleistet werden, dass das Produkt die gewünschte Wirkung erzielt. Wird die Oberfläche direkt nach dem Auftrag durch den Einsatz von z. B. Wasser oder Reinigungsmitteln beansprucht, kann es zu einer deutlichen Verminderung der Produkteigenschaften kommen.

Allgemeiner Produkthinweis:

Faktoren wie Art des Lacksystems, Lackzustand, Produktverarbeitung (Vorreinigung, Verarbeitungstemperatur, Trocknungszeit) usw. können Einfluss auf die Wirksamkeit und Leistungsdauer des Produkts haben. Daher können Schwankungen der Produkteigenschaften nicht ausgeschlossen werden.

Gebindegrößen:

Art. Nr.:	Gebinde:
SF10004	50 ml
SF10004.1	100 ml
SF10004.2	1000 ml
SF10004.3	5000 ml

Lieferumfang 50 ml und 100 ml Set: 1 x Applikator, 2x Applikationstuch, 1x Booklet, 1x Aufkleber

Lieferumfang 1000 ml und 5000 ml: ohne Zubehör

Zubehör:

Surface Cleaner Ultima, Surface Cleaner Neutra, Special Coating Towels

Zu beachten nach der Anwendung:

Nach 9 - 10 Tagen ist die Beschichtung vollständig ausgehärtet und bietet den vollumfänglichen Schutz. Bis dahin ist die Beschichtung noch empfindlich gegenüber starker Beanspruchung. Vogelkot und Insektenrückstände sollten daher schnellstmöglich und sanft entfernt werden, um Lackverletzungen zu vermeiden! In den ersten 14 Tagen darf die Fläche keiner



mechanischen Belastung oder starker Reibung (z. B. durch eine maschinelle Fahrzeugwäsche oder Handwäsche mit einer Bürste) ausgesetzt werden.

Pflege:

Mit der richtigen Pflege können Sie die Schutzdauer der Beschichtung deutlich verlängern! Achten Sie darauf, nur Pflegeprodukte zu verwenden, welche dieselben wasserabweisenden Eigenschaften, wie die Beschichtung aufweisen. Von der Verwendung von zusätzlichen Heißwachsversiegelungen (z. B. in Waschanlagen) ist abzuraten, da sich das Wachs wie ein weiterer Film auf die Fläche legt und die hydrophoben Eigenschaften der Beschichtung abschwächt.

Wir empfehlen folgende Pflege-Produkte:

- Wash Concentrate (Autoshampoo)
- Wash Mitt / Premium Wash Sponge (Waschzubehör)
- Premium Drying Towels (Trocknungstücher)
- Fast Shine 3 in ONE (Detailspray)
- Hydro Seal (Nachpflegespray)
- Hybrid Wax Creme (Nachpflegecreme)

Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich beraten. Eine Haftung des Herstellers kann hieraus nicht abgeleitet werden. Bitte prüfen Sie vor Anwendung, ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist.