



ProCoat – PSR-Technology

Permanente Lackbeschichtung für moderne Lacksysteme

ProCoat – PSR-Technology, auf Basis der neusten Polymer-SiO₂-Harz-Technologie von servFaces, bildet nach der Aushärtung eine extrem widerstandsfähige, glasartige und hoch flexible Schutzschicht, die Fahrzeuglacke dauerhaft schützt und optisch aufwertet. Die Oberfläche wird deutlich glänzender und erhält eine sichtbar vertiefte Farbwirkung, die dem Lack mehr Tiefe und Brillanz verleiht – für ein dauerhaft hochwertiges Finish.

Die beschichtete Oberfläche wird deutlich kratzfester, chemikalien- und temperaturbeständiger sowie extrem resistent gegenüber UV-Strahlung und Umwelteinflüssen. Dadurch wird die Lackoberfläche effektiv vor Korrosion, Abrieb und dem schädigenden Einfluss von äußeren Einwirkungen geschützt. Gleichzeitig wird die Entstehung von Mikrokratzern deutlich reduziert – für einen dauerhaft gepflegten, hochwertigen Look und optimalen Werterhalt.

ProCoat - PSR-Technology verhindert, dass ätzende und saure Produkte im pH-Bereich von 1 – 13,5 den Klarlack angreifen.

Die Glanzgarantie beträgt 4 - 5 Jahre bei professioneller Anwendung!

Anwendungsgebiete:

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

Eigenschaften:

- PFAS-frei
- Reduzierung von Mikrokratzern
- beständig gegen Reinigungsmittel und Umwelteinflüsse (pH-Wert 1 – 13,5)
- UV- und witterungsbeständig
- temperaturbeständig von -50°C bis +890°C
- Korrosionsschutz
- Wasser- und schmutzabweisend (Easy-to-clean-Effekt)
- Glänzende Oberfläche mit vertiefter Farbtiefe
- Langanhaltender Schutz
- Werterhalt des Lacks
- einfache Verarbeitung

Anwendung:

- Oberfläche mit Surface Cleaner Ultima reinigen und anschließend mit Surface Cleaner Neutra neutralisieren
- Applikationstuch über den Applikator legen
- 12 - 18 Tropfen ProCoat - PSR-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, 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 ProCoat- PSR-Technology: nach 20 Minuten möglich. Warten Sie nicht länger als 35 Minuten!

Achtung: Nicht direkt in der Sonne anwenden!

**Standzeit:**

Eine Schicht ProCoat - PSR-Technology hat eine Standzeit von ca. 36 Monaten. Um eine höhere Schutzzeit zu erzielen, können mehrere Schichten aufgetragen werden (siehe Anwendung). Je weiterer Schicht erhöht sich die Standzeit um zusätzliche 8 - 9 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 1 - 13,5
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 Leistung 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:
SF10461	50 ml
SF10461.1	100 ml
SF10461.2	1000 ml

Lieferumfang 50 ml Set: 1 x Applikator, 2 x Applikationstuch, 2 x Coating Booklet, 2 x Aufkleber, 1 x Anwendungsbooklet

Lieferumfang 100 ml Set: 2 x Applikator, 4 x Applikationstuch, 4 x Coating Booklet, 4 x servFaces Aufkleber, 1 x Anwendungsbooklet

Lieferumfang 1000 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:

- Shampoo PLUS, Wash Concentrate, Shampoo Wash (Autoshampoo)
- Wash Mitt / Premium Wash Sponge (Waschzubehör)
- Premium Drying Towels (Trocknungstücher)
- Fast Shine 3 in ONE (Detailspray)
- Hydro Seal, Hybrid Spray Wax (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.