

Plastic Coat

Beschichtung für Kunststoffoberflächen

Die transparente und hochfeste Oberflächenbeschichtung der servFaces-Reihe ist ein vielfältiges und einzigartiges Qualitätsprodukt für Kunststoffoberflächen. Plastic Coat bietet optimalen Schutz für unbehandelte, naturbelassene Kunststoffoberflächen und bildet einen **seidenglänzenden** Effekt!

Die hochtransparente Beschichtung bildet bereits bei minimaler Auftragsmenge eine langwirkende, schmutzresistente sowie leicht zu reinigende Schutzschicht. Plastic Coat ist außerdem hitzebeständig bis zu +680°C. Dadurch wird die Brandeigenschaft der Oberfläche nicht negativ verändert. Das Produkt kann nicht durch herkömmliche Reinigungsmittel entfernt werden. servFaces Plastic Coat hat einen speziellen UV-Blocker integriert und schützt unbehandelte Kunststoffe effektiv und langfristig vor Ausbleichungen.

servFaces Plastic Coat ist bis zu einer Schichtdicke von 5 µm sehr flexibel und kann daher nicht brechen oder abplatzen.

Anwendungsgebiete:

unbehandelte, naturbelassene Kunststoffoberflächen

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 - +680°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 Plastic Coat auf das Applikationstuch tropfen und zügig auf der Oberfläche verteilen (es muss ein sichtbarer Film entstehen). Bearbeiten Sie die Oberfläche in kleinen Abschnitten (max. 50 x 50cm).
- Produkt ca. 1 - 3 Minuten ablüften lassen! (Diese Angabe ist abhängig von der Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur). Je länger das Produkt auf der Oberfläche 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 mit Plastic Coat: nach 20 Minuten möglich. Warten Sie nicht länger als 35 Minuten!
- Produkt kann auch im Feinsprühverfahren aufgetragen werden. Dazu benötigen Sie reine, trockene und ölfrei Druckluft! Verunreinigungen in der Druckluft verursachen eine Vorreaktion des Produktes und behandelte Oberflächen werden matt und rau.

Achtung: Nicht direkt in der Sonne anwenden!

Standzeit:

Eine Schicht Plastic Coat hat eine Standzeit von ca. 24 - 36 Monaten. Je weitere Schicht erhöhen Sie die Standzeit um zusätzliche 8 - 9 Monate.

Um eine höhere Schutzzeit zu erzielen, können Sie das Produkt im Feinsprühverfahren auflackieren und trocknen lassen. So erreichen Sie eine Trockenschichtdicke von ca. 3 - 5µm.

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 Leistung der Produkteigenschaften kommen.

Allgemeiner Produkthinweis:

Faktoren wie die 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:
SF10009	50 ml
SF10009.1	100 ml
SF10009.2	1000 ml
	5000 ml (auf Anfrage)

Lieferumfang 50 ml und 100 ml im 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, Premium Applicator Sponge

Zu beachten nach der Anwendung:

Oberflächen, die mit Versiegelungsprodukten behandelt wurden, sollten grundsätzlich immer so sanft wie möglich gereinigt werden, um das Produkt in seiner Eigenschaft nicht zu beschädigen oder sogar zu entfernen. Vermeiden Sie den Einsatz von starken Reinigungsmitteln mit einem hohen pH-Wert oder einem hohen Anteil an Lösemitteln. Wir empfehlen daher eine Reinigung mit einem pH-neutralen Shampoo.

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.