



Plastic Coat -matt-

Eine Technologie für zahlreiche Oberflächen. Die transparente und hochfeste Oberflächenbeschichtung der servFaces-Reihe ist ein vielfältiges und einzigartiges Qualitätsprodukt. Sie bieten optimalen Schutz für unbehandelte, naturbelassene Kunststoffoberflächen und bildet einen **seidenmatten Effekt!**

Multi Talent für Oberflächenoptimierung

Die hochtransparenten Beschichtungen bilden bereits bei minimaler Auftragsmenge eine langwirkende, schmutzresistente sowie leicht zu reinigende Schutzschicht. Plastic Coat ist außerdem extrem hitzebeständig bis zu +680° C. Dadurch wird die Brandeigenschaft der Oberfläche nicht negativ verändert. Das Produkt kann nicht durch Säuren oder stark chemische Reinigungsmittel entfernt werden. ServFaces Plastic Coat hat einen speziellen UV-Blocker integriert und schützt unbehandelte Kunststoffe effektiv und langhaltig vor Ausgleichungen.

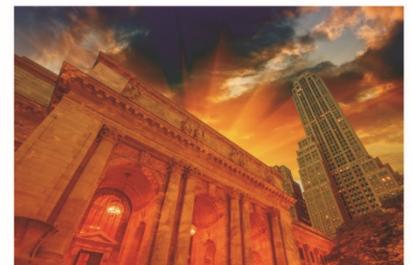
servFaces Plastic Coat ist bis zu einer Schichtdicke von 5 µm sehr flexibel und kann daher nicht brechen oder abplatzen.

Faktor Natur

Unser Ziel sind gute Produkte, die ein gutes Gefühl hinterlassen. Wir achten bei der Entwicklung daher auf beste Verträglichkeit für Mensch und Umwelt. Die servFaces Beschichtungen sind nach der Aushärtung lebensmittelecht.

Eigenschaften:

- transparente, unsichtbare Langzeitbeschichtung.
- fluorfrei und UV-beständig.
- Anti-Graffiti-Effekt und Schutz vor fast allen Säuren und Basen sowie organischen Lösungsmitteln
- temperaturbeständig von -50 °C – max. +680 °C
- beständig gegen Chemikalien
- witterungsbeständig
- nicht brennbar / ätzend
- Verbesserung der Kratzbeständigkeit
- selbstreinigende Eigenschaft
- Easy-to-Clean





Anwendung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber und fettfrei sein. Geeignete Reiniger sind Surface Cleaner Ultima & Surface Cleaner Neutra. Auf glatten Oberflächen können Sie das Produkt mittels unseres Applikators & Auftragstuch auftragen und einlassen. Nach einer kurzen Reaktionszeit von max. 1 Minuten können Sie das überschüssige Produkt mit einem Mikrofasertuch (Special Coating Towels) entfernen / auspolieren. Auch im Feinsprühverfahren optimal anwendbar. Die Umgebungstemperatur sollte zwischen +10°C - +35°C liegen um optimalste Ergebnisse zu erzielen. Nach 120 Minuten ist das Produkt staubtrocken.

Das Produkt benötigt ca. 6-8 Tage zur vollständigen Aushärtung. (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)

Nach der Aushärtung ist die Beschichtung resistent gegen Säuren, Laugen und Lösemittel. (pH-Wert von 2-13)

Wichtig:

- nach der Behandlung die Oberfläche mindestens 18-24 Stunden vor Schmutz und -Feuchtigkeit schützen.
- Vollständige Trocknungszeit: bei Raumtemperatur ca. 6-8 Tage
- eine separate Trocknung kann die Trocknungszeit um ca. 2-3 Tage verkürzen

Auftragsmenge: 3 bis 5 ml pro m²

Trocknung: 18 bis 24 Stunden bei +20°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +35°C

Lagerung und Haltbarkeit: mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur in fest verschlossenen Originalgebinden.

Lagertemperatur: +10°C bis +25°C

Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen

Während der Aushärtung darf die Oberfläche nicht durch Reibung beansprucht werden.

