

Verarbeitungsvorschrift

Stand: 01.06.2006 / Seite 1 von 1

Percenta Kunststoff Versiegelung

Percenta Kunststoff Versiegelung ist ein temporäres Alkoholbasiertes Beschichtungsmaterial auf Basis der chemischen Nanotechnologie, welches auf Kunststoffoberflächen (Polyester, PMMA, PC) einen Easy-to-Clean-Effekt zeigt. Das aufgeriebene Material erzeugt auf den Oberflächen einen dünnen Film, der das Anhaften von Schmutz und Fremdstoffen verringert und Wasser besser abperlen lässt. Beschichtete Oberflächen sind besonders leicht zu reinigen.

Verdünnung:	Keine
Auftragsmenge:	ca. 10-25 ml. pro m ²
Aushärtung/Trocknung:	min. ca. 2-3 Stunden , besser 24 Stunden
Handhabung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerung u. Haltbarkeit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt, Flaschen oder Kanister Aufdruck (Lagertemperatur: +5°C bis +25°C, vor direkter Sonnenstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im original Gebinde lagern)

Anwendung:

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. **Percenta Kunststoff Versiegelung** entzieht der Haut Feuchtigkeit. Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden. Nicht bei Temperaturen unter +5° C auftragen.

Vorbereitung:

Die Oberfläche wird sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreit. Es empfehlen sich der Percenta Kunststoff Reiniger. Danach wird gut mit klarem Wasser gespült, um Tensidreste zu entfernen. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauer, trocken und fettfrei sein.

Beschichtung:

1. Die Beschichtung erfolgt durch Aufreiben oder Aufpolieren mit einem mit **Percenta Kunststoff Versiegelung** befeuchteten Baumwolltuch. (Ideal ist das Percenta Viskosetuch) Das Material wird sparsam und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Oberfläche verteilt. (Sie benötigen ca. 5-15 ml pro m²)

WICHTIG: Die Trocknung des aufgebracht Materials benötigt mindestens 15 min. Bei höherer Luftfeuchte ist mit einer Verlängerung der Aushärtezeiten zu rechnen (bis zu einigen Stunden).

2. Erst danach wird die behandelte Oberfläche poliert.

Wirknachweis durch Tropfentest

Wasser soll auf der gesamten Fläche Tropfen, aber keinen gleichmäßigen Film ausbilden.

Trocknung:

Der „Easy- to- Clean“ Effekt stellt sich ca. 30 Minuten nach dem polieren ein.

Sollte der temporäre Easy- to- Clean Effekt nachlassen, kann zum Auffrischen des Effektes wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

Einfluss der Umgebung:

Bei hoher Luftfeuchtigkeit zur Verbesserung der Haltbarkeit der Schicht die Oberfläche vor der Beschichtung mit einem Zellstofftuch und wenig Alkohol oder Spiritus abwischen. Bei Temperaturen von über +25 ° C kleinerer Flächenabschnitte beschichten. Nicht unter +5 °C Anwenden

Reinigung der beschichteten Oberflächen:

Da Schmutz, Bakterien und Kalk nicht fest auf der Beschichtung haftet, sind keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch) erforderlich. Oberfläche bei nachlassendem Abperleffekt mit einem Schwamm und einem milden Reiniger (z.B.: Percenta Kunststoff Reiniger) säubern. Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmäßige Reinigung der Oberfläche.

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.