

ASP, Art.surface-protect, Kumpersbruckerweg 18, A-6250 Kundl



**Asp PLEXICLEAN H9 / VP 12 / VP 16 / VP 20**

**HOCHQUALITATIVE SiO<sub>2</sub>-BESCHICHTUNGEN AUF**

**BASIS VON NANOTECHNOLOGIE**

**FÜR KUNSTSTOFFE, LACKIERTE OBERFLÄCHEN UND  
EDELMETALLE**

ASP, Art.surface-protect  
Kumpersbruckerweg 18, A-6250 Kundl  
Tel: +4366488317454  
mail: [office@a-s-p.at](mailto:office@a-s-p.at)  
web: [www.a-s-p.at](http://www.a-s-p.at)

Geschäftsführer: Arthur Taurok  
SteuerNr: 325/1069  
UID: ATU67861717

Sparkasse Kundl BLZ 20506  
Kto: 07700-039741  
IBAN: AT88 20506 07700039741  
BIC: SPKUAT22XXX

## Asp PLEXICLEAN H9 / VP 12 / VP 16 / VP 20

Diese Beschichtungen sind aufgrund ihrer Formulierung für glatte Oberflächen aus Kunststoffen, Edelmetallen oder lackierte Oberflächen geeignet. Durch die hydro- und oleophobe Wirkung finden Schmutzpartikel wie Fett- und ölige Stoffe, Kalk, sowie Stoffe aus Umweltbelastungen eine geringere Haftung auf den Substraten bzw. lassen sich von der Beschichtung leicht, d. h. ohne Anwendung abrasiver Mittel entfernen ("Easy-to-clean"-Effekt).

### ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Kunststoffoberflächen im Sanitärbereich (Plexiglas-Duschkabinen)
- Autolack
- Lackierte Aluminiumfelgen
- Edelstahloberflächen

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- hohe Hydrophobie
- starke Anti-Hafteigenschaften
- hervorragender Easy-to-clean Effekt im Hinblick auf Schmutz und Kalk
- lebensmittelecht (inert)

### WEITERE EIGENSCHAFTEN:

- Unsichtbar für das menschliche Auge (Schichtdicke: 100-150 nm)
- Permanent (UV-stabil, sehr resistent gegen Abrasion)
- Temperaturbeständig
- Atmungsaktiv
- Einfache Applikation (do-it-yourself)
- Chemikalienbeständig

#### APPLIKATION:

Durch einfache Aufbringung im do-it-yourself Verfahren auch geeignet für den Endkunden.

1.Manuell: Aufbringung durch kreisende Bewegungen mit einem sauberen Papier-, Leinen- oder Mikrofaser Tuch.

2. Industriell: Sowohl in Polier- als auch in Sprüh-Beschichtungsanlagen anwendbar.

Diese  $\text{SiO}_2$ -Beschichtung ist nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet. Der Easy-to-clean Effekt kann nach dieser Härtungsphase erstmalig getestet werden.

#### LAGERSTABILITÄT:

Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 2 Jahre.

#### VERBRAUCH:

Manuell: 5-10 ml/m<sup>2</sup>, Industriell: 10-15 ml/m<sup>2</sup>

#### VORTEILE DER $\text{SiO}_2$ -BESCHICHTUNG IM VERGLEICH ZU WETTBEWERBERN

- Permanenz und Langlebigkeit:  
Die UV-Stabilität ermöglicht eine Funktionsdauer über eine Vielzahl von Jahren, also annähernd der Lebenszeit der beschichteten Oberfläche.

Viele Wettbewerbsprodukte werden durch Sonnenlicht langsam zersetzt.

- Abrasionsbeständiger Easy-to-clean Effekt

Eine feste chemische Verbindung zum Substrat ermöglicht eine hervorragende Abrasionsbeständigkeit.

Viele Wettbewerbsprodukte können leicht durch Abrasion entfernt werden.

- Chemikalienstabilität

Das Produkt ist gegen nahezu sämtliche übliche Haushalts- und Industriereiniger beständig (ausgenommen konzentrierte Lauge).

Viele Wettbewerbsprodukte müssen nach Reinigung der Oberfläche re- appliziert werden.

### WICHTIGER HINWEIS:

Unsere Ausführungen entsprechen unseren heutigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter, auch in Bezug auf bestehende Schutzrechte Dritter. Insbesondere ist hiermit eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne nicht verbunden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und betriebliche Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von sorgfältiger Eigenschaftsprüfung nicht entbunden. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung gleichartiger Produkte nicht aus. Selbstverständlich gewähren wir die Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Die Produkte sind anwendungsfertig und dürfen nicht mit anderen Substanzen oder Chargen vermischt werden.