

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



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

HOCHQUALITATIVE SiO₂-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
web: 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 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/m², Industriell: 10-15 ml/m²

VORTEILE DER 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.