

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



Asp TPM 300

TIEFENHYDROPHOBIERUNG AUF BASIS VON NANOTECHNOLOGIE FÜR MINERALISCHE + ABSORBIERENDE OBERFLÄCHEN

ASP, Art.surface-protect
Kummersbruckerweg 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

PRODUKTNAME:

Asp TPM 300

Asp TPM 300 ist aufgrund seiner Formulierung für saugfähige Oberflächen optimiert. Es kann daher als wasser- und schmutzabweisende, UV-stabile Beschichtung auf porösen Substratoberflächen vorteilhaft eingesetzt werden, gleich ob es sich um Naturwerkstein wie Sandstein, Betonstein oder um Terrakotta, Tonziegel oder Steinpaneele handelt. Asp TPM 300 dringt tiefer als traditionelle Beschichtungen in das Substrat ein und hydrophobiert bis tief unter die Oberfläche.

Die Eindringtiefe hängt ab von der Porosität des Substrates und kann mehrere cm betragen. Asp TPM 300 schützt durch seine Eigenschaften hervorragend bei Fußböden oder gegen aufsteigendes Wasser.

ANWENDUNGSBEISPIELE:

Jede Art von poröser Oberfläche mineralischen Ursprungs:

- Beton / mineralische Putze / Gasbetonstein
- Kalkstein / Sandstein
- Poröser Granit / Marmor
- Dachziegel / Ton / Terrakotta

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- starke Hydrophobie, auch unter der Substratoberfläche
- starke Anti-Hafteigenschaften
- hervorragender Easy-to-clean Effekt im Hinblick auf Ablagerungen von Luftverschmutzungen

VORTEILE:

- hervorragende Abrasionsbeständigkeit
- starke Hydrophobie
- Stein-verfestigend
- Aushärtung bei Raumtemperatur. Keine zusätzliche Energie oder UV- Licht notwendig
- Absolut hochdruckreinigerfest
- hohe Effizienz durch sparsamen Verbrauch
- hohe Temperaturbeständigkeit – UV-stabil
- absolute Frostbeständigkeit

WEITERE POSITIVE EFFEKTE, WIE Z. B.

- kein Schmutz, der durch Wasser in das Porensystem hineingesaugt werden könnte
- leichte Reinigung
- durch dauerhafte Imprägnierung sehr hohe Frost-/Taubeanspruchung
- keine Rissbildung durch Eis
- sehr starke Reduktion von Moos- und Pilzbildung
- längere Lebensdauer der Substrate durch geminderte Reinigungszyklen
- dauerhafter Schutz der Oberflächenstruktur
- Vermeidung von Witterungsschäden

IN KOMINATION MIT VP 172/ AG 1-4 / AG:

Nach vollständiger Trocknung von Asp TPM 300 können auf Wunsch zur Verbesserung des Abperlverhaltens sowie zur Erzeugung von Oloephorie an der Oberfläche die Beschichtungen Asp VP 172/ AG 1-4 / AG zusätzlich angewendet werden.

Eine Kombination aus Asp TPM 300 und Asp VP 172 / AG 1-4 / AG stellt einen herausragenden Schutz für absorbierende mineralische Oberflächen dar.

APPLIKATION:

Bedingt durch einen ungleichmäßigen Auftrag bei der Sprühapplikation, können infolge des teilweise zu satten Auftrages weiße Flecken verursacht werden.

Das Produkt wird daher vorzugsweise durch Tauchen appliziert.

Diese SiO_2 -Beschichtung ist 24 Stunden nach Trocknung des Substrates vollständig vernetzt und ausgehärtet. Der Easy-to-clean Effekt kann nach dieser Härtingsphase erstmalig getestet

LAGERSTABILITÄT:

Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lager- und Transporttemperatur: +3 bis + 30 °C

VERBRAUCH:

Manuell + Industriell: zwischen 30 und 500 ml/m², abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

VORTEILE IM VERGLEICH ZU KONKURRENZPRODUKTEN

- **Permanenz und Langlebigkeit:**
Die UV-Stabilität ermöglicht eine Funktionsdauer auf Lebenszeit der beschichteten Oberfläche.
Viele Wettbewerbsprodukte wie Silikonöle oder Fluorcarbon-Technologien werden durch Sonnenlicht langsam zersetzt.
- **Abrasionsbeständigkeit**
Durch das tiefe Eindringen in die Oberfläche ist selbst bei abrasiver Zerstörung der obersten Schicht des Substrates die Funktion weiterhin gewährleistet.

- Chemikalienstabilität:
Das Produkt ist gegen nahezu sämtliche übliche
Haushalts- und Industriereiniger beständig.

Viele Wettbewerbsprodukte weisen diese
Eigenschaft nicht auf und müssen 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.