

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



Asp WOOD 145/363

**HOCHQUALITATIVE SiO₂-BESCHICHTUNGEN AUF
BASIS VON NANOTECHNOLOGIE
FÜR UNBEHANDELTES HOLZ UND KORK**

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

PRODUKTNAMEN:

Asp WOOD 145/363

Dieser besonders effektive Oberflächenschutz aus dem Bereich der Nano-Technologie schützt nahezu jede Art von Holz und Kork vor Wasser, Schmutz und Vermoosung. Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende hydro-und oleophobe Eigenschaften aus. Die resultierende niedrige Oberflächenenergie führt zu einer deutlichen Reduktion der Verschmutzung und der Wasseraufnahme des Substrates.

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Gartenmöbel
- Holz-Saunen (unbehandelt)
- Holzböden, Gartenparkett (unbehandelt)
- Korkmaterialien

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- witterungsbeständig über mehrere Jahre
- feste chemische Verbindung zum Substrat
- wasserbasierend
- starke Verminderung der Vermoosung und des Befalls von Mikroorganismen (z.B. Schimmel)
- keine Beeinflussung der Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- keine Beeinflussung des Quellverhaltens
- auch auf verwitterten Substraten anwendbar
- unsichtbar (Abhängig von der Holzfarbe)
- reduziert Verwitterungseffekte

APPLIKATION:

Durch einfache Aufbringung im do-it-yourself Verfahren

- Das Auftragen erfolgt durch Streichen (Rollen), Spritzen oder Tauchen. Wir empfehlen eine höchstmögliche Verarbeitungsmenge – je mehr Aktivkomponente mit dem Substrat vernetzt, desto höher ist die Funktionalität und Langlebigkeit der Beschichtung. Mehrfaches Auftragen ist durch die Nass-in-nass Technik möglich.

LAGERSTABILITÄT / VERBRAUCH

Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. +3 bis + 30 °C. Verbrauch: ca. 70-300 ml pro m²

VORTEILE DER SiO₂-BESCHICHTUNG IM VERGLEICH ZU KONKURRENZPRODUKTEN

- Permanenz und Langlebigkeit:
Die UV-Stabilität ermöglicht eine Funktionsdauer über mehrere Jahre
- Geringe Sichtbarkeit
- Im Gegensatz zu Dünnschichtlasuren oder Ölen beeinträchtigt Nanoflex Wood das Aussehen der Oberfläche meist nicht. Nur in Ausnahmefällen kann es zu einer geringfügigen Farbvertiefung kommen.

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.