

Woodmin

Unser **umweltfreundliches Produkt auf Wasserbasis mineralisiert Holz**.

Das heißt, durch seine besondere Funktionsweise bei gleichzeitig hohem PH-Wert, verleiht dieses Produkt dem Holz verschiedene wünschenswerte Eigenschaften wie Schutz vor Fäulnis (Zersetzung), vor Nagern, vor Insektenbefall (einschließlich Termiten), Holzfestigung sowie Pilz- und Feuerschutz.

Damit bietet **Woodmin** den idealen Universalschutz insbesondere für Konstruktionsholz, kann jedoch auch als Grundierung oder auch finale Behandlung für alle Arten von Holz im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Weichhölzer erhalten den Charakter von Hartholz.

Mit zusätzlicher Bohrlochtränkung eignet sich das Produkt auch zur Verhinderung eines weitergehenden Insektenbefalls (bekämpfender Einsatz). Für Erzeugnisse auf Zellstoffbasis wie Zellstoff-Verbundelemente bietet das Produkt neben dem Feuerschutz zusätzliche Festigung der Struktur, Feuchte- und Nagetierschutz.

Woodmin wird vom Holz absorbiert (keine Filmbildung).

Es enthält keinerlei toxische oder sonstigen umweltbedenklichen Inhaltsstoffe.

Es kann insofern auch zur Behandlung von Kinderspielzeugen eingesetzt und verwendet werden. Durch seine bindenden und festigenden Eigenschaften wird auch die „Splitterwirkung“ und Rissbildung von Holz und eine mögliche, dadurch bestehende Gefahr, herabgesetzt.



Die Eigenschaften auf einen Blick:

- Rein biologisches, atoxisches Produkt auf Wasserbasis
- Schützt das Holz vor Brand und mechanischen Einwirkungen
- Schützt das Holz vor Insekten- und Nagerbefall,
- Schützt das Holz vor Verwitterung und Pilzbefall
- transparente Beschichtung, ohne Filmbildung, daher UV resistent



- einfachste Aufbringung

Beispiele aus der Anwendung:

Mineralisieren verschiedener Objekte:

- Block- und Fertighäuser
- Schiffsbau
- Konstruktionshölzer
- Holzverbretterungen
- Holzböden und -treppen
- Holzterrassen
- Holzmöbel (innen und außen)
- Holzskulpturen

Mineralisieren verschiedener Oberflächen:

- Holz
- Zellstoff-Verbundelemente

Spezifikationen von Woodmin:

Zusammensetzung:	ungiftige, wässrige Mineralstoffdispersion
Farbe:	transparent
Dichte:	ca. 1,25 g/cm ³ bei +20 °C
PH-Wert:	ca. 9 unverdünnt
Anwendungstemperatur:	optimal +15 °C bis +20 °C
Siedepunkt:	+100 °C
Lösungsmittel:	Wasser
Trocknungszeit:	3 - 6 Stunden (abhängig von den Trocknungsbedingungen)
Verbrauch:	100 ml/m ² bei dreimaliger Anwendung