

## HOLZ

## AREXAL® - Hydro - Wood

## TECHNISCHES DATENBLATT

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Artikelnummer | AX1003                         |
| Systembereich | Holz                           |
| Dokument      | Technisches Datenblatt         |
| Hersteller    | PAN-TECH Spezialbaustoffe GmbH |



## Produktfunktion

Tiefenwirksame Imprägnierung für unbehandeltes Holz zum Schutz vor Feuchte und Witterung.

## Beschreibung

AREXAL®-HYDRO-Wood ist ein dauerhafter Schutz für Holzstrukturen, der bis zu 2 cm tief in das Holz eindringt. Es verwendet keine umweltschädlichen Chemikalien oder Chloride. Dieses Produkt schützt Holz vor verschiedenen schädlichen Einflüssen und besteht aus modifiziertem Siliziumoxid mit speziellen Katalysatoren. Es dringt tief in die natürlichen Poren des Holzes ein und bildet eine schützende Barriere, die die Entflammbarkeit des Holzes reduziert und seine Lebensdauer verlängert.

## AREXAL HydroWood - Das Holz der Zukunft beginnt im Inneren

Holz lebt. Es atmet, bewegt sich, arbeitet - und genau das war bisher sein größter Feind. Sonne, Frost, Regen, Salz oder Öl - all das ließ Holz aufquellen, reißen und altern. Doch diese Zeit ist vorbei. Mit AREXAL HydroWood beginnt eine neue Ära des Holzschutzes - von innen nach außen.

## Wasser - keine Chance

HydroWood versiegelt das Holz von innen - Wasser perlt ab, anstatt einzudringen. Das Holz bleibt atmungsaktiv, aber dauerhaft trocken.

## Vorteile

- leicht und problemlos zu verarbeiten
- geruchsneutral
- umweltfreundlich
- diffusionsoffen
- säureresistent
- Einmalbehandlung
- längere Lebensdauer
- reduzierter Wartungsbedarf
- staubbindend
- einfachere Reinigung

## Verarbeitung

- Normale Holzoberflächen und unbehandeltes Holz erfordern keine Vorbereitung. Vorhandene Anstriche und Beschichtungen vollständig entfernen, damit AREXAL®-Hydro-Wood eindringen kann.
- Bei Temperaturen über 5 °C auftragen. Vor Gebrauch gut umrühren. Das Produkt ist gebrauchsfertig und darf nicht mit anderen Flüssigkeiten vermischt werden.
- Mit Pinsel, Rolle oder Niederdruckpistole (max. 5 bar) auftragen. In der Regel genügt eine Applikation. Die Ergiebigkeit hängt von der Porosität des Holzes ab. Das Holz sättigen und bei vertikalen Flächen von unten beginnen.
- Überschüssiges Material vor der Erhärtung mit Wasser, Gummilippe und Tuch entfernen.
- AREXAL®-Hydro-Wood dringt nach ca. 2–4 Stunden tief ein. Begrenztes Betreten ist nach ca. 30 Minuten möglich.
- Werkzeuge mit Wasser reinigen.

## Sicherheitshinweise

- Augen- und langzeitigen Hautkontakt vermeiden. Vorsichtshalber Schutzhandschuhe tragen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Bei Hautkontakt mit klarem Wasser abspülen. Bei Augenkontakt reichlich mit Wasser spülen.
- Bei Einnahme reichlich Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen.

## Kontakt

PAN-TECH Spezialbaustoffe GmbH  
Giesensdorfer Str. 29  
12207 Berlin  
[pan-tech.eu](http://pan-tech.eu)