

Sustainable  
coatings

# TDS BionicCoat Naaldhout H16WNH



[BIONICPROTECT.COM](https://www.bionicprotect.com)

# Technische Data Sheet

## *BionicCoat Naaldhout H16WNH*

### EIGENSCHAPPEN

- Permanent transparent coating
- Duurzame bescherming
- Uitstekende weerstand tegen verouderingsinvloeden
- Hydrofoob
- Dampdoorlatend
- Hoge duurzaamheid
- Onderhoud kostenbesparend
- Eenvoudig aan te brengen
- Bescherming tegen algen, schimmelontwikkeling

BionicCoat Naaldhout H16WNH is een transparant, kant en klare coating die hout tegen fysische en natuurlijke chemische schade beschermt.

BionicCoat Naaldhout H16WNH vormt een permanente monomoleculaire laag binnen de haarvaten, zonder ze volledig te sluiten, zonder wijziging van de oorspronkelijke aspecten van het materiaal.

### GEBRUIK

BionicCoat Naaldhout H16WNH is bijzonder geschikt voor bescherming van alle naaldhoutsoorten.

### PRODUCT APPLICATIE

BionicCoat Naaldhout H16WNH wordt kant en klaar geleverd.

Afhankelijk van het substraat kan BionicCoat Naaldhout H16WNH worden aangebracht met een spuitpistool met een variabele sproeikop, kwast, roller, dompelen en vacuümmeren behoren ook tot de mogelijkheden. De waterafstotende prestatie van het substraat hangt af van de hoeveelheid, die op het oppervlak wordt aangebracht.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk: transparante kleurloze vloeistof

Dichtheid: 1,4 gram/m<sup>3</sup>

Bindmiddel: anorganisch bindmiddel in water

Oplosmiddel base: water

Vlampunt: >100 °C

Houdbaarheid: 18 maanden vanaf leveringsdatum, bij 20 °C en gesloten verpakking.

Container grootte: 1 - 5 -1000 liter (IBC)

VOS waarde: < 0 gram/liter

### APPLICATIE INSTRUCTIES

Aanbrengen op het oppervlak tot dit goed zichtbaar nat is. Verwerking circa 12 - 18 m<sup>2</sup> per liter afhankelijk van applicatie en de poreusheid van het oppervlak.

### TOESTAND VAN HET SUBSTRAAT

De oppervlaktes moeten droog zijn. Vermijd reiniging met zure of alkalische chemische detergenten.

### **APPLICATIE**

BionicCoat Naaldhout H16WNNH moet worden aangebracht bij een omgevingstemperatuur van minstens + 5 °C en een relatieve vochtigheid van 30%-80%.

Breng de coating in droge omstandigheden aan.

Als de oplossing in de applicatiecontainer verhardt of zich afzet, mag deze niet langer worden gebruikt. Oplossingen die niet langer bruikbaar zijn, moeten correct worden afgevoerd.

BionicCoat Naaldhout H16WNNH is vingerdroog na ongeveer een uur afhankelijk van gebruikte hoeveelheid en heeft volledige binding na een dag.

### **VERWIJDERING**

BionicCoat Naaldhout H16WNNH is biologisch afbreekbaar en recyclebaar.

### **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

De instructies op het veiligheidsinstructieblad BionicCoat Naaldhout H16WNNH moeten altijd worden gevolgd.

### **TECHNISCHE SERVICE**

Onze applicatie afdeling is beschikbaar om technische vragen inzake performance, gebruik en chemische specificaties te beantwoorden.

Deze technische informatie vervangt niet het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. Alle technische gegevens zijn gebaseerd op praktische ervaring. Het is niet algemeen verplicht, omdat de praktische omstandigheden variëren.

Gebruikers moeten hun eigen tests uitvoeren. Aangezien het gebruik van dit product buiten onze controle is, accepteren wij alleen aansprakelijkheid voor de consistente kwaliteit.