

Sustainable  
coatings

# TDS BionicCoat Hardhout H10HH



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

# Technische Data Sheet

## *BionicCoat Hardhout H10HH*

### *Building Protection Coating*

#### 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 Hardhout H10HH is een transparant, kant en klaar coating die façades van fysische en chemische schade beschermt.

BionicCoat Hardhout H10HH vormt een permanente monomoleculaire laag binnen de haarvaten, zonder ze volledig te sluiten, dus zonder wijziging van de oorspronkelijke aspect van het materiaal.

#### GEBRUIK

BionicCoat Hardhout H10HH is bijzonder geschikt voor diverse soorten hardhout.

Typische toepassingen voor BionicCoat Hardhout H10HH zijn oppervlaktes zoals

- Houten gebouwen
- Houten schuttingen/bruggen/façades
- Veranda's
- Geveldelen

#### PRODUCT APPLICATIE

BionicCoat Hardhout H10HH wordt kant en klaar geleverd.

Afhankelijk van het substraat kan BionicCoat Hardhout H10HH worden aangebracht met een doek, kwast. Borstel op zeer ruwe materialen of met een roller (gereserveerd voor kleine oppervlaktes) of met een spuitpistool met een variabele sproeikop. De waterafstotende prestatie van het substraat hangt af van de hoeveelheid, die op de oppervlakte wordt aangebracht.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk: transparante kleurloze vloeistof

Dichtheid: 0,800 kg/l

Bindmiddel: koolwaterstoffen

Oplosmiddel base: koolwaterstoffen <2% aromaten

Vlampunt: < 65 °C

Houdbaarheid: 18 maanden vanaf leveringsdatum, bij 20 °C

Container grootte: 5-1000 liter (PTFE, Polypropyleen, Polyethyleen, roestvrij staal, koolstofstaal)

VOS waarde: < 500 g/l

#### APPLICATIE INSTRUCTIES

Alleen opgeleid personeel dient het product aan te brengen.

### TOESTAND VAN HET SUBSTRAAT

De oppervlaktes moeten droog zijn. Na regen, wacht minstens 24 uur. Vermijd reiniging met zure of alkalische chemische detergenten. Zet ramen voor gebruik van het product in de zeepsop en leg spatvellen op de grond.

### APPLICATIE

BionicCoat Hardhout H10HH moet worden aangebracht bij een omgevingstemperatuur van minstens + 5 °C en een relatieve vochtigheid van 30%-80%.

Breng het coating in droge omstandigheden aan en nooit in de regen.

Eventuele fouten kunnen verholpen worden. Meestal is een enkele laag voldoende voor de prestatie.

De gemiddelde dekking is ca. 50 ml/m<sup>2</sup>, maar dit hangt af van het substraat.

Tijdens de applicatie zouden er slechts kleine hoeveelheden van de originele container in de applicatiecontainer worden gedecanteerd. Resten van ongebruikte BionicCoat Hardhout H10HH mogen niet worden teruggestort van de applicatiecontainer naar de originele container. Ook sporen van water moeten worden vermeden. Als er vuil verschijnt tijdens het coaten, moeten zij worden vervangen, om te vermijden dat er vuil in het BionicCoat Hardhout H10HH coating terecht komt. 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 Hardhout H10HH is vingerdroog na ongeveer een uur en heeft volledige binding na twee dagen.

### ONDERHOUD NA APPLICATIE

Reiniging aanbevolen met BionicClean Natural. En schoon water

### VERWIJDERING

Verwijdering van gehard materiaal is mogelijk met de BionicClean Remover.

### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

De instructies op het bijgevoegde veiligheidsinstructieblad BionicCoat Hardhout H10HH moeten altijd worden gevolgd.

### TECHNISCHE SERVICE

Onze applicatieafdeling 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.