

Sustainable  
coatings

# TDS BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG



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

# Technische Data Sheet

## *BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG*

### EIGENSCHAPPEN

- Permanent transparent coating
- Duurzame bescherming
- Uitstekende weerstand tegen verouderingsinvloeden
- Hydrofoob
- Dampdoorlatend
- Hoge duurzaamheid

BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG is een transparant, kant en klare coating die beton tegen fysische en natuurlijke chemische schade beschermt.

BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG vormt een permanente monomoleculaire laag zonder deze volledig te sluiten, zonder wijziging van de oorspronkelijke aspecten van het materiaal.

### GEBRUIK

BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG is bijzonder geschikt voor bescherming van betonnen gevels.

### PRODUCT APPLICATIE

BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG wordt kant en klaar geleverd.

Afhankelijk van het substraat kan BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG worden aangebracht met een spuitpistool met een variabele sproeikop, kwast, roller, dompelen en vacuümmeren hoort 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 - 20 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 Betonnen Gevel B16WBG 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 Betonnen Gevel B16WBG is vingerdroog na ongeveer een uur afhankelijk van gebruikte hoeveelheid en heeft volledige binding na een dag.

### **VERWIJDERING**

BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG is biologisch afbreekbaar en recyclebaar.

### **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

De instructies op het veiligheidsinstructieblad BionicCoat Betonnen Gevel B16WBG 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.