

# Technisches Merkblatt

## 1. Eigenschaften/Anwendung

Bestho P3 ist eine neue, dauerhafte Oberflächenkonservierung gegen Feuchtigkeit für alle Flächen Beton, Stin und Holz im Innen- und Außenbereich. Bestho P3 bietet Schutz vor wässrigen, fettigen und öligen Verschmutzungen, erhöht die Frostbeständigkeit und wirkt wasserabweisend mit Perleffekt. Kalk- und Wasserränder lassen sich leichter entfernen. Klar austrocknend.

## 2. Wirkungsweise

Durch die Kapillarwirkung der Oberflächen verteilt sich Bestho P3 optimal. Die Poren werden zum einen verschlossen und zum anderen bildet sich ein hydrophobierendes und konservierendes Medium. So ist es gewährleistet, dass keine Feuchtigkeit mehr in die Oberfläche eindringen kann.

### 3. Untergrund und Verarbeitung

Die zu konservierenden Flächen müssen sauber sein. Altbeschichtungen und Verunreinigung durch Farben, Öle, Fette etc. sind zu entfernen. Risse, offene Fugen sind vorher zu schließen. Nicht zu bearbeitende Flächen wie Glas, Metall, Kunststoff müssen abdeckt werden.

Vor Gebrauch gut aufschütteln. Bestho P3 ist direkt auf die Fläche, nass in nass, per Spritzverfahren, mit Pinsel oder Quast bis zur Sättigung aufzutragen. 1 - 2 Anwendungen im Kreuzgang.

Nach dem Eindringen der Konservierungsflüssigkeit muss das überschüssige Material mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Ein Verwehen der Flüssigkeit ist zu vermeiden. Die behandelte Fläche sollte mindestens 48 Stunden vor Frost und Feuchtigkeit geschützt werden. Vollständige Aushärtung nach 2 bis 3 Tagen (Abhängig von der Witterung).

#### 4. Verbrauch

200 bis 300 ml/m2 je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

## 5. Verarbeitungstemperatur

5°C bis 30°C

## 6. Materialzusammensetzung

Alkalimetallsiliconat und Alkoxysilan-Vernetzer

### 7. Technische Daten

Form: flüssig Farbe: farblos

Geruch: charakteristisch

PH-Wert: 5 bis 6
Dichte: 1,11 g/ml

#### 8. Reinigung

Arbeitsgeräte mit viel Wasser abspülen

#### 9. Sicherheitstechnische Hinweise

Bei der Arbeit Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Berührungen mit der Haut und Augen mit der Flüssigkeit vermeiden. Bei Berührungen der Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und Augenarzt aufsuchen. Bei Berührungen der Haut mit viel Wasser abwaschen. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. Kein Gefahrengut nach EU-Richtlinien.

# 10. Lagerung

Bestho P3 muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verbrauchtes Material im Originalgebinde verschlossen aufbewahrtwerden. Reste sollten nicht in das Gebinde zurückgekippt werden. Bestho P3 ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung mindestens 12 Monate haltbar.

## 11. Lieferform

0,5, 1, 5, 10, 20, 30 Liter Gebinde

Alle Angaben beruhen auf Herstellerversuchen und -angaben. Eine Verbindlichkeit für die Allgemeingültigkeit der Daten und Empfehlungen muss jedoch auf Grund unterschiedlicher Verarbeitungsvoraussetzungen ausgeschlossen werden. Probefläche anlegen.