

BIONI PERFORM®

Extrem widerstandsfähige, patentierte Fassadenbeschichtung mit vorbeugendem Langzeitschutz gegen Pilz- und Algenbefall



- Langzeitschutz gegen Pilz- und Algenbefall
- extrem UV- und wetterbeständig
- exzellentes Reflexionsvermögen



Beschreibung

BIONI PERFORM® ist eine extrem widerstandsfähige, patentierte Fassadenbeschichtung auf Reinacrylat-Basis, die gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut (ICT) entwickelt wurde. Dank einzigartiger SILBER-SYSTEM-TECHNOLOGIE sowie silikatischer Leichtfüllstoffe verfügt BIONI PERFORM® über eine dauerhaft hohe Beständigkeit gegen Pilz- und Algenbefall sowie ein exzellentes Reflexionsvermögen und eignet sich somit besonders für Fassaden, die starken Umwelt- und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

Verwendungszweck

Für langlebige, hochwertige, bauphysikalisch optimale Fassadenbeschichtungen zum dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit sowie Umwelt- und Witterungseinflüssen. Durch vorbeugenden Langzeitschutz gegen Pilz- und Algenbefall hervorragend geeignet als Schutzbeschichtung auf Wärmedämmverbundsystemen. Dank des exzellenten Reflexionsvermögens sorgt BIONI PERFORM® außerdem für eine reduzierte Aufheizung der Oberfläche und eignet sich somit auch hervorragend als Sonnenlicht reflektierende Funktionsbeschichtung in warmen Gebieten.

Technische Daten

Produktcode:	M-DF02
Form:	pastös
Farbton:	weiß
Glanzgrad:	mat

Festkörper:	ca. 58%
VOC-Gehalt:	< 1 g/l (ISO 11890-2)
Bindemittel:	Reinacrylat
pH-Wert:	ca. 9
Dichte:	ca. 1,15 g/cm ³
Verpackung:	10,0 Liter

Produkteigenschaften

- Langzeitschutz gegen Pilz- und Algenbefall
- extrem UV- und wetterbeständig
- exzellentes Reflexionsvermögen (für eine reduzierte Aufheizung der Oberfläche)
- sehr VOC-arm
- besonders langlebig
- ausgezeichnete Farbtonbeständigkeit
- sehr wasserabweisend
- wasserdampfdurchlässig
- sehr gutes Haftvermögen
- geringe Verschmutzungsneigung
- schrumpfriss-stabil
- schwer entflammbar (Klasse B1 nach DIN 4102-1)
- CO₂-undurchlässig
- geruchsarm
- exzellente Verarbeitungseigenschaften

Anwendung und Untergründe

Außen. Zur Beschichtung von Fassadenflächen. Als Schlussbeschichtung auf alten und neuen Putzen, Beton, Kalksandstein, Ziegelsichtmauerwerk, Faserzementplatten, verzinkten Flächen, nichtmaßhaltigem Holz und WDVS. Zur Überarbeitung von

tragfähigen Altanstrichen auf Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Lose, nicht tragfähige Altschichten sind zu entfernen und nachzureinigen. VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3 beachten. Saugende und/oder sandende Untergründe ggf. mit BIONI GRIP Spezialgrundierung vorbehandeln (Technisches Merkblatt Nr. 095 beachten). Pilz-, Moos- oder Algenbelag auf Außenflächen vor der Beschichtung mit BIONI PERFORM® mittels Hochdruckreiniger unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entfernen und mit geeignetem Reinigungsmittel vorbehandeln.

Verarbeitung

Streichen, rollen, mit geeigneten Geräten spritzen. Vor Gebrauch gründlich umrühren. In 2 Arbeitsgängen unverdünnt auftragen. In besonderen Fällen (z.B. hohe Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung oder sehr grober Untergrund) kann der Erstanstrich mit max. 5% Wasser verdünnt werden. Der Erstanstrich ist bei +20°C und 55% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Die Beschichtung ist nach 3-5 Tagen vollständig durchgetrocknet und belastbar. Bei niedrigerer Temperatur oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeiten berücksichtigen.

Beschichtungsaufbau

Der Beschichtungsaufbau richtet sich nach Art und Zustand des Untergrundes (siehe auch „Untergrundvorbehandlung“):

1.	<i>Grundbeschichtung</i>	Je nach Art und Zustand des Untergrundes
2.	<i>Zwischenbeschichtung</i>	1x BIONI PERFORM® ca. 165-200 ml/m ²
3.	<i>Schlussbeschichtung</i>	1x BIONI PERFORM® ca. 165-200 ml/m ²

Verbrauch

Ein Liter ist ergiebig für ca. 2.5-3.0 m² (bei 2 Anstrichen). Dies entspricht einem Verbrauch von ca. 165-200 ml/m² je Anstrich und 330-400 ml/m² bei 2 Anstrichen (je nach Untergrund). Der Verbrauch hängt stark von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Art der Verarbeitung sowie den klimatischen Bedingungen ab. Exakte Verbrauchsmengen sind daher ggf. durch Probeanstriche am Objekt zu ermitteln.

Wichtiger Hinweis: Durch die Schichtdicke wird der Langzeitschutz der Beschichtungsfläche gegen mikrobiellen Befall durch Pilze und Algen wesentlich beeinflusst. Deshalb muss BIONI PERFORM® stets satt und gleichmäßig aufgetragen werden. Die vorgegebenen (Mindest-)Verbrauchsmengen dürfen nicht unterschritten werden. Unterschichtdicken sind zu vermeiden.

Verarbeitungstemperatur

Die Mindest-Temperatur während der Verarbeitung und Trocknung beträgt +5°C (für Luft und Untergrund).

Verträglichkeit

BIONI PERFORM® ist verarbeitungsfertig eingestellt. Mischungen mit anderen Komponenten beeinflussen die Eigenschaften. Das Abtönen mit handelsüblichen Abtönprodukten ist daher erst nach eigener Prüfung möglich. **Hinweis:** Das Abtönen mit

VOC-haltigen Abtönpasten hat Auswirkungen auf den VOC-Gehalt des Produktes.

Ausbesserungen

Partielle Ausbesserungen, Reparaturen und Nacharbeiten in der Fläche mit dem Originalmaterial sind möglich. Dabei sind die technischen Empfehlungen des Herstellers zu beachten. Aufgrund der Vielzahl der Einflussfaktoren (z.B. Beschaffenheit des Untergrundes, Farbton, aufgetragene Schichtdicke, Gleichmäßigkeit der Verarbeitung, Zeitraum zwischen Erstbeschichtung und Ausbesserung, klimatische Einflüsse, etc.) kann ein Sichtbarwerden bzw. ein Abzeichnen der ausgebesserten Stellen nicht ausgeschlossen werden.

Überstreichbarkeit

BIONI PERFORM® kann mit handelsüblichen Fassadenfarben, z.B. auf Dispersions-Basis überstrichen werden. Die Eigenschaften von BIONI PERFORM® werden durch Überstreichen aufgehoben.

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch sofort gründlich mit Wasser ausspülen.

Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken lagern.

Haltbarkeit

Im dicht verschlossenen Original-Gebinde ca. 24 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde können dicht verschlossen bis zu 12 Monate gelagert werden.

Transport

Keine besonderen Schutzmaßnahmen für den Transport erforderlich.

Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit

flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Alt-Lacke abgeben.

Sicherheit

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Verarbeitung im Sprühverfahren Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Dieses Technische Merkblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik, intensiver Entwicklungsarbeit sowie langjähriger praktischer Erfahrungen zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielseitigkeit der Untergründe, Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, das Produkt auf seine Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten ferner unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer neuesten Fassung.

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit (Stand: 01/2014).

BIONI CS GmbH

Lessingstr. 21

46149 Oberhausen

Deutschland

Fon: +49 (0) 208 621 75-53

Fax: +49 (0) 208 621 75-55

info@bioni.de • www.bioni.de