



# **bito Ceramic Beschichtungssystem**

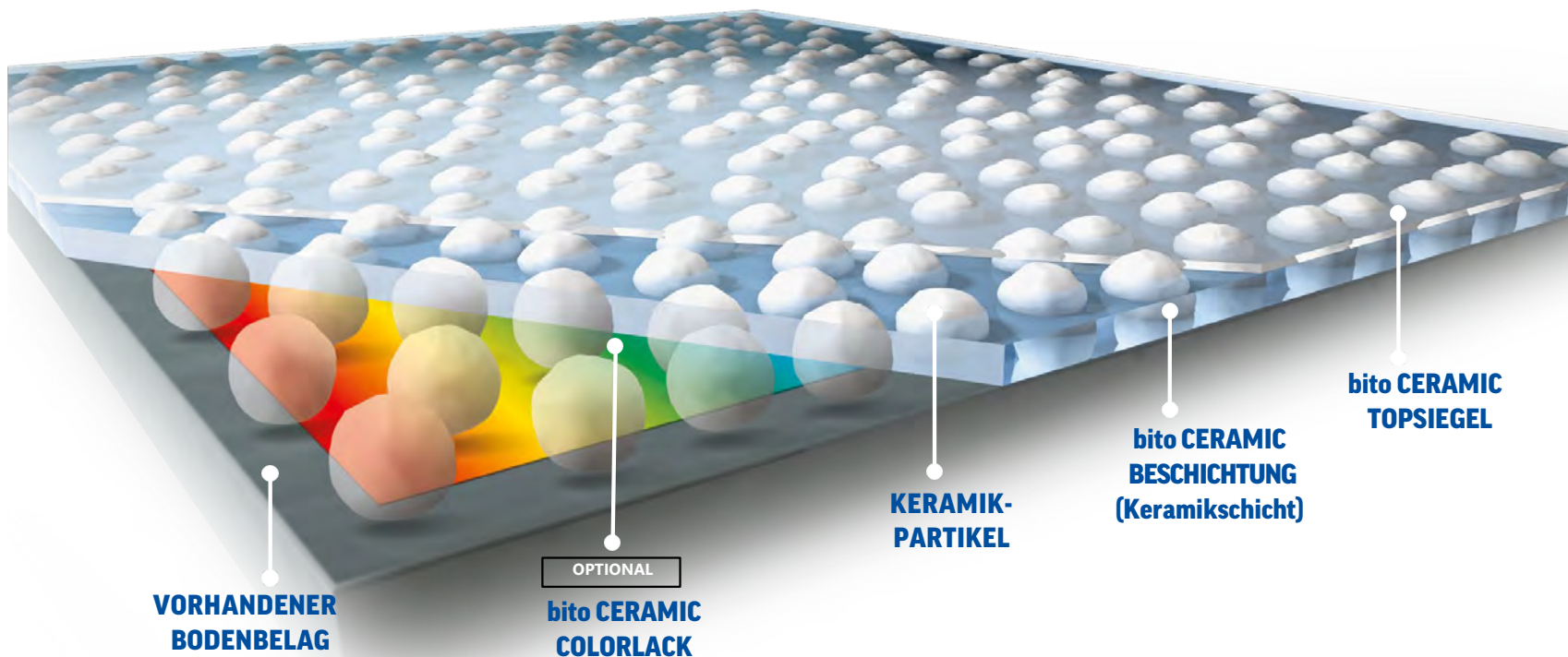
**Die 1. High-Performance-Bodenversiegelung  
mit Keramikbestandteilen**

**PRODUKTPRÄSENTATION**

# Was ist das bito Ceramic Beschichtungssystem?

- die **1. High-Performance-Bodenversiegelung** mit **Keramikbestandteilen**
- mit **120 Millionen** schwebend im System eingebundenen **Keramikpartikeln** pro Quadratmeter der einzige **dauerhafte Langzeitschutz** für Bodenbeläge
- eine weltweit **patentierte Technologie**

# Das bito Ceramic Beschichtungssystem



# 2 Systeme - Individuelle Lösungen

## Ceramic Colour



## Ceramic Transparent





# Wir denken in nachhaltigen Lösungen!

## bito Ceramic Beschichtung ist umweltfreundlich und nachhaltig:

- **kein Austausch** des bestehenden Bodenbelages notwendig
- **wartungsfrei**
- benötigt **weniger Reinigungsmittel**
- liefert **bessere Raumluftqualität**



# Vorteile im Überblick

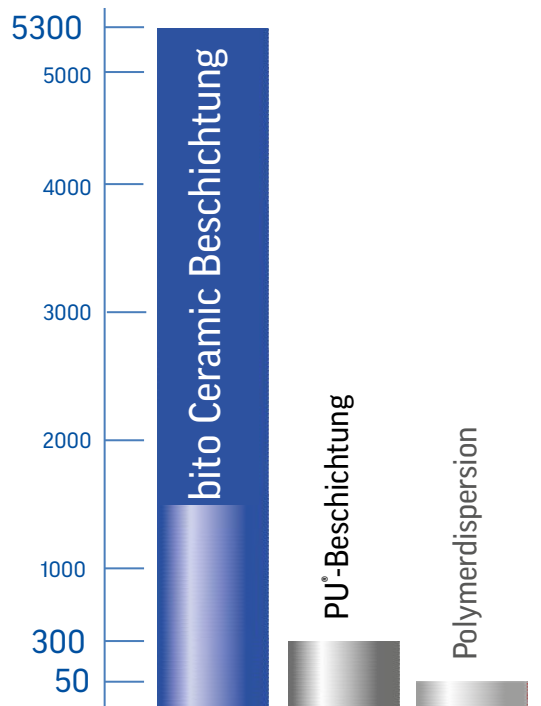
## bito Ceramic Beschichtung

- **schützt effektiv** vor Gebrauchsspuren, Mikrokratzern und Laufstraßenbildung
- gewährt **11 Jahre Garantie** gegen Durchrieb im Krankenhausbereich
- **verlängert die Lebensdauer** von bestehenden Böden deutlich
- **spart Zeit und Kosten** im Vergleich zu einem Komplettaustausch des Bodens
- stellt die **ursprüngliche Optik** stark abgenutzter Böden wieder her



# Durchriebwiderstand

Zyklen



**Vergleich  
Abriebfestigkeit:**

Die **bito Ceramic Beschichtung** übertrifft die **Abriebfestigkeit** und den **Durchriebwiderstand** von herkömmlichen PU-Systemen um ein **Vielfaches**.





# Zeit- und Kostenersparnis

## bito Ceramic Beschichtung sorgt für

- signifikante Zeit- und Kostenersparnis gegenüber **Kompletttausch** des Bodens
- geringe **Betriebsunterbrechung**
- Einsparung der **Grundreinigung**
- Zeitersparnis in der täglichen **Unterhaltsreinigung**





# Kostenvorteil - Beispielrechnung

## Erneuerung Bodenbelag mit Untergrundvorbereitung und Verlegung mit allen Nebenarbeiten | Fläche 100 m<sup>2</sup>

| Arbeiten   | m <sup>2</sup> /lfm/Stk. | Preis/€                        | Gesamtpreis |
|--|--------------------------|--------------------------------|-------------|
| Altbelag Kautschuk inkl. Sockelmaterial entfernen          | 100 m <sup>2</sup>       | 12,50 €                        | 1.250,00 €  |
| Restklebstoffrückstände durch Fräsen entfernen             | 100 m <sup>2</sup>       | 15,60 €                        | 1.560,00 €  |
| Risse verharzen  | 6,0 m                    | 14,20 €                        | 85,20 €     |
| Untergrund grundieren                                      | 100 m <sup>2</sup>       | 2,10 €                         | 210,00 €    |
| Unterboden 2mm spachteln                                   | 100 m <sup>2</sup>       | 5,60 €                         | 560,00 €    |
| Bodenbelag Kautschuk Noraplan 1,22 m zus.verklebt verlegen | 115 m <sup>2</sup>       | 54,00 €                        | 6.210,00 €  |
| Hohlkehle einbauen   | 85,0 m                   | 7,20 €                         | 612,00 €    |
| Belagsfugen schließen                                      | 65,0 m                   | 2,50 €                         | 162,50 €    |
| Schleusen bauen  | 2 Stk.                   | 150,00 €                       | 300,00 €    |
| <b>7 Arbeitstage mit 3 Fachkräften</b>                     |                          | <b>Gesamtpreis 10.949,70 €</b> |             |

## Überarbeitung Bodenbelag Kautschuk Bahnware mit Transparentem bito Ceramic System | Fläche 100 m<sup>2</sup>

| Arbeiten                                     | m <sup>2</sup> /lfm/Stk. | Preis/€                       | Gesamtpreis       |
|--|--------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Altbelag Grundreinigen                       | 100 m <sup>2</sup>       | 5,60 €                        | 560,00 €          |
| Altbelag schleifen                           | 100 m <sup>2</sup>       | 2,90 €                        | 290,00 €          |
| bito 2K Ceramic Beschichtung CB 13 auftragen | 100 m <sup>2</sup>       | 19,03 €                       | 1.903,00 €        |
| bito 2K Ceramic Topsiegel CB 14 auftragen    | 100 m <sup>2</sup>       | 18,62 €                       | 1.862,00 €        |
|  |                          |                               | <b>4.615,00 €</b> |
| Einrichtung Baustelle                        | 100 m <sup>2</sup>       | pauschal                      | 150,00 €          |
| Ablekbearbeiten                              | 100 m <sup>2</sup>       | pauschal                      | 50,00 €           |
| <b>3 Arbeitstage mit 3 Fachkräften</b>       |                          | <b>Gesamtpreis 4.815,00 €</b> |                   |

**Sie sparen insgesamt > 6.000 € bei 100 m<sup>2</sup> Fläche!**

# Qualitätsprüfungen



- Trittsicherheit R10/DIN 51130
- Gleitreibungskoeffizient gemäß DIN EN 13893:2002:  $\mu > 0,45$
- M1 Emissions-Prüfung für die skandinavischen Länder
- geprüfte Abriebbeständigkeit gemäß prEN 15468:2013 erfüllt BK 21-31 und BK 32-34
- Haftzugfestigkeit gemäß ÖN EN 1542:1999 09 01
- hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und Desinfektionsmittel gemäß ÖNORM A 1605-12
- Prüfung des Brandverhaltens gemäß EN ISO 9239-1: „Durch Auftragen des **bito Ceramic Beschichtungssystem** wird die ursprüngliche Klassifizierung des Brandverhaltens des Bodenbelages nicht negativ beeinflusst.“

# Anwendungsbereiche

Öffentliche  
Einrichtungen



Gesundheits-  
einrichtungen



Büros



Shops & kommer-  
zielle Einrichtungen





# Anwendungsmöglichkeiten

PVC und elastische  
Bodenbeläge



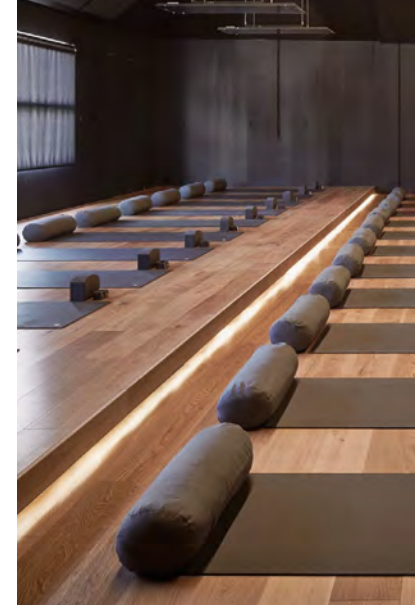
Linoleumböden



Gummi & synthetische  
Kautschukbeläge



Holz- und  
Parkettböden



# Schritt für Schritt zum perfekten Ergebnis







# Anwendungsbeispiele



vorher



nachher

# Anwendungsbeispiele



vorher



nachher

# Anwendungsbeispiele



vorher



nachher



# Anwendungsbeispiele



vorher



nachher

# Anwendungsbeispiele



vorher



nachher



# **bito Ceramic Beschichtungssystem**

## **Informationen und Kontakt:**

### **Für Auftraggeber:**

**Ulli Häseler | [ulli.haeseler@bito-ag.de](mailto:ulli.haeseler@bito-ag.de) | 0172. 399 66 59**

**Dirk Grüttner | [dirk.gruettner@bito-ag.de](mailto:dirk.gruettner@bito-ag.de) | 0177. 495 89 98**

### **Für Verarbeiter:**

**Carsten Tillner | [carsten.tillner@bito-ag.de](mailto:carsten.tillner@bito-ag.de) | 0176. 106 211 05**