



bito Ceramic Primer CB 11

optionale Vorgrundierung für offenporige saugstarke Bodenbeläge zur Vorbereitung des bito Ceramic Systems

1. Produktvorteile

- wasserverdünnbar
- geruchsarm
- schnelltrocknend
- effektive Systemkomponente im bito Ceramic System: **bito Ceramic Primer CB 11** | **bito 2K Ceramic Colorlack CB 12** | **bito 2K Ceramic Beschichtung CB 13** | **bito 2K Ceramic Topsiegel CB 14**

2. Einsatzbereiche

bito Ceramic Primer CB 11 eignet sich sowohl für Bodenflächen in Krankenhäusern, Shops, Büros, wie auch in Lager- und Industriehallen, Werkstätten, Kellerräumen zur optimalen Vorbereitung von saugfähigen, offenporigen Altuntergründen, wie z. B. Holz-, Linoleum- oder Kautschukbelägen.

3. Technische Daten

Materialbasis	1K Polyurethan
Farbton	transparent
Glanzgrad	seidenglänzend
Dichte	1,06 g/cm ³ 20° C
Konsistenz	flüssig
Verarbeitungstemperatur	15° C - 22° C Boden- und Raumtemperatur, min. 18° C Materialtemperatur
empfohlene relative Luftfeuchtigkeit	55 - 65 %
Gebindegröße	3.500 ml
Topfzeit	ca. 2 Stunden bzw. temperaturabhängig
Verbrauch	ca. 65 ml/m ² bzw. 50-55 m ² /Gebinde
Trocknungszeit	ca. 3 Stunden je Arbeitsgang
Lauffestigkeit des Systemaufbaus	ca. 8 Stunden

Endhärte des Gesamtsystems	chemische Endhärte nach 7-9 Tagen
Durchriebwiderstand nach DIN EN 13893:2002	$\mu > 0.45$
Haltbarkeit	12 Monate bei originalverpackter Ware und ordnungsgemäßer Lagerung
Lagerung	Kühl, trocken und gut verschlossen bei 5° C - 30° C
Feuchtigkeitsempfindlich	ja
Frostempfindlich	ja

4. Untergrundvorbereitung

Grundlage für die Haltbarkeit vom bito Ceramic Primer CB 11 ist die einwandfreie Beschaffenheit des Untergrundes.

Der Untergrund muss fest, trocken, fettfrei, trag- und saugfähig sein. Bauseitig ist zu gewährleisten, dass der Untergrund gegen aufsteigende Feuchtigkeit isoliert ist. Lose und trennend wirkende Substanzen, Staub oder Gummiabrieb müssen mechanisch mit dafür geeigneten Werkzeugen entfernt werden. Tragfähige Untergründe mit Pflegeaufschichtungen oder fett-, wachs- und ölhaltigen Verschmutzungen müssen mittels fachgerechter Grundreinigung mit bito Universal-Grundreiniger BR 230 Aktiv bis zur vollständigen Entfernung jeglicher Trennschichten behandelt und anschließend mit ausreichend klarem Wasser gründlich neutralisiert werden.

Unebenheiten im Untergrund, wie z. B. Löcher oder Fehlstellen, müssen mit bito 2K Spachtelkitt SK 270 ausgeglichen werden. Dabei sind die entsprechenden Hersteller-Hinweise zu beachten.

Der verlegereife Untergrund muss den Anforderungen der VOB/DIN 18365, 18356 18202 ÖNORM B 2236-1, SIA SN 253, sowie den aktuellen BEB- und TKB-Merkblättern entsprechen, insbesondere dauer-trocken, fest, riss- und staubfrei sein. In anderen Ländern gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird.

5. Verarbeitung

Herstellung der verarbeitungsfähigen Mischung

Das Produkt zunächst mittels geeignetem Rührwerk (Akku-Bohrer ist ausreichend) ca. 2-3 Min. aufrühren. Anschließend Wasser (Null bis 1:1) unter Rühren zuführen und nochmals 2-3 Min. weiterrühren.

Beispiele Wasserzugabe

Die Wasserzugabe richtet sich nach der Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrunds.

Da diese wiederum stark von den (meist unbekannt) Umständen der jahrelangen Behandlung des Bodens (Abnutzung, aber auch Reinigung) abhängen gibt es keine starre Vorgabe.

- Linoleumboden neuwertig, gut gepflegt und wenige Gebrauchspuren: Verdünnung mit Wasser bis 50%
- Linoleumboden alt stark abgenutzt (hoher Aufwand bei GR notwendig): sehr offenporig und stark saugend, daher bito Ceramic Primer CB 11 unverdünnt
- Holzboden neu unversiegelt, 120er Werkschliff: mittel saugend & mittlere Porigkeit: Hier mit bis zu 100% Wasser verdünnen
- Holzboden alt - 30-60-120er Schliff notwendig: stark saugend und große Poren: bito Ceramic Primer CB 11 unverdünnt einsetzen

Auftragsweise

Bei allen elastischen Bodenbelägen erfolgt vor dem Auftrag mit dem Primer ein Sanierschliff mit dem bi-tool Ceramic Spezial Schleifpad Rotbraun 406 mm mit anschließendem Absaugen der Fläche. Analog wird

das bitool Ceramic Spezial Schleifpad Rotbraun auch als Zwischenschliff auf Holzuntergründen eingesetzt. Den bito Ceramic Primer CB 11 gleichmäßig mit dem bitool T-Bar Ceramic Schwamm CB 22 vorarbeiten und mit der bitool Ceramic Walze einarbeiten. Gießen Sie nicht mehr Primer auf den Boden, als Sie in kurzer Zeit verarbeiten können.

Bitte beachten Sie auch unsere Verarbeitungsanleitung für eine perfekte bito Ceramic Oberfläche.

6. Besondere Hinweise

bito Ceramic Primer CB 11 ergibt bei fach- und sachgerechter Verarbeitung einen sehr guten streifen- und schlierenfreien Porenfüller und Haftgrund und eignet sich sowohl für die bito Ceramic Beschichtung CB 13, als auch für den weiteren Aufbau mit dem bito 2K Ceramic Colorlack CB 12.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Be- und Entlüftung sorgen, damit die freigesetzte Feuchtigkeit entweichen kann und keine Beschichtungsschäden verursacht werden.
Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127