



# bito Fußbodenfarbe FB 401

Beschichtung auf Dispersionsbasis für abriebfeste Fußbodenbeschichtungen mit einfacher Gehbelastung

## 1. Technische Daten

<b>Verwendung</b>	Umweltfreundliche Fußbodenbeschichtung auf Dispersionsbasis
<b>Dichte</b>	ca. 1,29 g/ml
<b>Glanzgrad EN 13300</b>	matt
<b>Korngröße EN 13300</b>	Keine Angabe
<b>Deckvermögen EN 13300</b>	Klasse 1
<b>Ergiebigkeit</b>	ca. 3,5 m <sup>2</sup> /l
<b>Verbrauch</b>	ca. 300 ml/m <sup>2</sup>
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1 schwach wassergefährdend

## 2. Inhaltsstoffe

<b>Produktcode GISBAU</b>	BSW 20
<b>Produktklasse RL 2004/42/EG (Deco)</b>	A / i
<b>VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [%]</b>	< 0,1%
<b>VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [g/l]</b>	< 1 g/l (Grenzwert 30 g/l)
<b>VOC-Gehalt ohne Wasser nach LEED®</b>	< 1 g/l (Grenzwert 50 g/l)
<b>T VOC-Gehalt</b>	< 10 g/l
<b>Konservierer</b>	enthalten
<b>Lösemittel</b>	enthalten
<b>Weichmacher</b>	Nicht enthalten
<b>Blei, Cadmium, Chrom IV o.a. Schwermetalle*</b>	Nicht enthalten
<b>SVHC (Besonders besorgniserregende Stoffe)*</b>	Nicht enthalten
<b>Formaldehyd</b>	< 100 ppm

<b>Zusammensetzung</b>	Acryl-Polymer-Dispersion, Konservierungsmittel: Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.
<b>Recyclinganteil</b>	Nicht enthalten

### 3. Umweltlabel

<b>Wasserbasis</b>	ja
<b>ELF</b>	ja

### 4. Gebäudezertifizierung

<b>Eignung für den Einsatz nach LEED®</b>	Kategorie EQ 4.2 - 2009
<b>VOC - Limit LEED®</b>	50 g/l
<b>VOC - Limit LEED® erfüllt</b>	ja
<b>DGNB Kriterium ENV 1.2 (2012) Verwendung</b>	Flüssige Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putzen, Tapeten, Vlies, Gipskartonplatten. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten etc.
<b>DGNB Kriterium ENV 1.2 (2012) Produkttyp</b>	Dekorative Farben, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel), staubbindende Beschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonschutzbeschichtungen
<b>DGNB Kriterium ENV 1.2 erfüllte Qualitätsstufen</b>	QS 1, QS 2, QS 3, QS 4

### 5. Weitere Informationen

<b>Legende</b>	*Keine Bestandteile der Rezeptur
<b>Hersteller</b>	bito Aktiengesellschaft Bielefelder Straße 6 10709 Berlin