



bito Bio-Innenfarbe BI 350

Silikatfarbe

1. Technische Daten

Verwendung	Beschichtung für Wände und Decken im Innenbereich
Dichte	1,45 kg/dm ³
Wasserdampfdurchlässigkeit EN 1062	V1: <0,14m
Wasseraufnahme	W1 >0,5 kg/m ² x v _h
Glanzgrad EN 13300	matt
Korngröße EN 13300	S1 <100 µm
Deckvermögen EN 13300	Klasse 2
Ergiebigkeit	7 m ² /l
Verbrauch	ca. 150-200 ml/m ²
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 schwach wassergefährdend

2. Inhaltsstoffe

Produktcode GISBAU	BSW 20
Produktklasse RL 2004/42/EG (Deco)	a wb Innenanwendung
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [%]	< 0,1 %
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [g/l]	< 1,49 g/l (Grenzwert 30 g/l Innenanwendung)
VOC-Gehalt ohne Wasser nach LEED®	< 1,49 g/l (Grenzwert 50 g/l)
Konservierer	Nicht enthalten
Lösemittel	Nicht enthalten
Weichmacher	Nicht enthalten

Blei, Cadmium, Chrom IV o.a. Schwermetalle*	Nicht enthalten
SVHC (Besonders besorgniserregende Stoffe)*	Nicht enthalten
Zusammensetzung	Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Siloxan, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive
Recyclinganteil	Nicht enthalten

3. Umweltlabel

Wasserbasis	ja
ELF	ja

4. Gebäudezertifizierung

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

5. Weitere Informationen

Legende	*Keine Bestandteile der Rezeptur
Hersteller	bito Aktiengesellschaft Bielefelder Straße 6 10709 Berlin