



bito Aqua Isogrund BA 309

Isolierfarbe

1. Technische Daten

Verwendung	Beschichtung für Wände und Decken im Innenbereich
Dichte	1,24 kg/dm ³
Wasserdampfdurchlässigkeit EN 1062	V1: <0,14m
Wasseraufnahme	W1 >0,5 kg/m ² x Vh
Glanzgrad EN 13300	seidenmatt
Korngröße EN 13300	S1 <100 µm
Deckvermögen EN 13300	Klasse 3
Ergiebigkeit	7 m ² /l
Verbrauch	ca. 140 ml/m ²
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 schwach wassergefährdend

2. Inhaltsstoffe

Produktcode GISBAU	BSW 20
Produktklasse RL 2004/42/EG (Deco)	a wb Innenanwendung (Glanz <25@60°)
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [%]	< 0,1 %
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [g/l]	< 1 g/l (Grenzwert 30 g/l Innenanwendung)
VOC-Gehalt ohne Wasser nach LEED®	< 1 g/l (Grenzwert 50 g/l)
Konservierer	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
Lösemittel	< 1 g/l
Weichmacher	1 % w/w

Blei, Cadmium, Chrom IV o.a. Schwermetalle*	Nicht enthalten
SVHC (Besonders besorgniserregende Stoffe)*	Nicht enthalten
Zusammensetzung	Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)
Recyclinganteil	Nicht enthalten

3. Umweltlabel

Wasserbasis	ja
ELF	nein

4. Gebäudezertifizierung

Eignung für den Einsatz nach LEED®	Interior Flat Coating
VOC - Limit LEED®	50 g/l
VOC - Limit LEED® erfüllt	ja
DGNB Kriterium ENV 1.2 (2012) Verwendung	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenbereich wie Spachtel (auch Dispersionspachtel) sowie Tapeten, Vliese, Gipskartonplatten etc.
DGNB Kriterium ENV 1.2 (2012) Produkttyp	Beschichtungen (dekorative Farben) auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenbereich.
DGNB Kriterium ENV 1.2 erfüllte Qualitätsstufen	QS 1, QS 2

5. Weitere Informationen

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