



bito Nanotec® Hydrogrund NH 305

wasserverdünnbare Spezialgrundierung auf Silikonharzbasis

1. Technische Daten

Verwendung	Grundierung für außen und innen
Dichte	1,00 kg/dm ³
Glanzgrad EN 13300	Keine Anforderung
Korngröße EN 13300	Keine Anforderung
Deckvermögen EN 13300	Keine Anforderung
Ergiebigkeit	ca. 4 - 5 m ² /l
Verbrauch	ca. 200 - 300 ml/m ²
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 schwach wassergefährdend

2. Inhaltsstoffe

Produktcode GISBAU	M-GF 01
Produktklasse RL 2004/42/EG (Deco)	a / h
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [%]	0 %
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [g/l]	< 1 g/l (Grenzwert 30 g/l)
VOC-Gehalt ohne Wasser nach LEED®	< 1 g/l (Grenzwert 50 g/l)
T VOC- Gehalt	< 1 g/l
Konservierer	enthalten
Lösemittel	Nicht enthalten
Weichmacher (u.a. Chlorparaffine und Kohlenwasserstoff)	Nicht enthalten
Blei, Cadmium, Chrom IV o.a. Schwermetalle*	Nicht enthalten

SVHC (Besonders besorgniserregende Stoffe)*	Nicht enthalten
Zusammensetzung	Acrylharzhydrosol, Wasser, Siloxan, Additive, Konservierungsstoffe: Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon
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), staubbundene 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