



bito Nanotec® Fassadenfarbe NF 304

Leicht zu verarbeitende Micro-Silikonharz-Fassadenfarbe mit schmutzabweisenden Eigenschaften

1. Technische Daten

Verwendung	Beschichtung für Fassaden
Dichte	ca. 1,6 kg/dm ³
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V ₁ hoch, Sd-Wert ≤ 0,14 m
Wasserdurchlässigkeit	Klasse W ₃ niedrig, entspricht < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Ergiebigkeit	5,5 m ² /l
Verbrauch	ca. 180 ml/m ²
Wassergefährdungsklasse	WGK 2 deutlich wassergefährdend

2. Inhaltsstoffe

Produktcode GISBAU	BSW 50
Produktklasse RL 2004/42/EG (Deco)	c wb
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [%]	< 0,1 %
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [g/l]	< 0,1 g/l (Grenzwert 50g/l)
VOC-Gehalt ohne Wasser nach LEED®	< 0,1 g/l (Grenzwert 40g/l)
T VOC-Gehalt	< 10 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, Silikonharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Tetramethylolacetylendiharnstoff, 1,2-Benzisothiazol-3(H)-on. Filmschutzmittel: Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Zinkpyrition, Zinkoxid
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®	40 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