



bito Uni-Sol Fassade EK 78

Hoch diffusionsfähige Sol-Silikatfarbe für außen

1. Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Verwendung | Beschichtung für Fassaden |
| Dichte | ca. 1,59 kg/dm ³ |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Klasse V ₁ hoch, Sd-Wert ≤ 0,01 m |
| Wasserdurchlässigkeit | Klasse W ₃ niedrig, entspricht < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} |
| Ergiebigkeit | 5,5 m ² /l |
| Verbrauch | ca. 175 ml/m ² |
| Wassergefährdungsklasse | WGK 1 schwach wassergefährdend |

2. Inhaltsstoffe

| | |
|--|------------------------------|
| Produktcode GISBAU | BSW 40 |
| Produktklasse RL 2004/42/EG (Deco) | c wb |
| VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [%] | < 0,1 % |
| VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [g/l] | < 0,5 g/l (Grenzwert 30 g/l) |
| VOC-Gehalt ohne Wasser nach LEED® | < 0,5 g/l (Grenzwert 50 g/l) |
| T VOC-Gehalt | < 10 g/l |
| Konservierer | Nicht enthalten |
| Lösemittel | Nicht enthalten |
| Weichmacher | Enthalten |
| Blei, Cadmium, Chrom IV o.a. Schwermetalle* | Nicht enthalten |
| SVHC (Besonders besorgniserregende Stoffe)* | Nicht enthalten |

| | |
|------------------------|---|
| Zusammensetzung | Kaliwasserglas, Kieselöl, Polymerdispersion (< 5% org. Anteil), Titandioxid, 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 | Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gips-kartonplatten, etc. |
| DGNB Kriterium ENV 1.2 (2012) Produkttyp | Beschichtungen (dekorative Farben) auf überwiegend mineralischen Untergründen im Außenbereich |
| 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 |