

## Technisches Merkblatt

Artikel Nr. 0531 - 0534, Datum 19.10.2021, Seite 1 - 2, DE

Koch Betonkosil Bio Beton Silikatfarbe Color ist eine Vollton Bio Silikatfarbe deckende Dünnbeschichtung Schutzanstrich rein auf biologischer, mineralischer Basis ohne Kunststoffe. Der Aufstrich kann auf Beton zur Gestaltung von Betonflächen im innen und Außenbereich verwendet werden. Erhält die natürlichen Eigenschaften von Beton und erhält den mineralischen Charakter des Betons und ist diffusionsoffen. Im Innenbereich erhalten Sie ein angenehmes Wohnklima, im Aussenbereich eine Wetterschutzbeschichtung. Die Pigmente sind anorganisch und stabil gegen Umwelt und Witterungseinflüsse

| Sonstiges                          |   | System                             |  |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| Zur Verarbeitung Farbton           | fertig<br>Weiß  | Verarbeiten<br>Lösemittel /VOC.    | Rollen, Pinsel, Bürste, Airless<br>0,10%                                     |
| Probeflächen anlegen:              | zwingend  | Trocknungszeit                     | 24 Stunden 23 ° C und 50 %<br>relative.Feuchte                               |
| Verarbeitung Temperatur:           | +5°C  | Verbrauch                          | ca. 0,2 – 0,4 Ltr. m²  |
| Lagerung:                          | Frostfrei   | Transportkennzeichen               | entfällt   |
| Kennzeichnung nach GefStoffV       | nicht<br>kennzeichnungspflichtig  | Verdünnen                          | Koch Ecoprimer Fixativ Bio<br>Beton Stein Putz Vollton u. Lasur<br>Verdünner |
| EG-Abfallschlüssel                 | EWC-Code : 080 0112   | Arbeitsgeräte Reinigung            | Wasser   |
| Ölhaltige Untergründe vor Gebrauch | nicht geeignet<br>kräftig mit Quirl rühren  | Sicherheitsdatenblatt:<br>Gebrauch | beachten<br>nicht für den Verzehr bestimmt                                   |
| Anstriche                          | 2 x   | PH- Wert                           | ca. 12   |
| EU Zoll Tarifnummer                | 32100090  | Dichte                             | ca 1,2 – 1,38 g /cm²   |
| Kunststoffe                        | 0 %   | Haltbar bis:                       | 12 Monate, kühl, frostfrei,<br>verschlossen                                  |
| Abtönen                            | Erhältlich maschinell getönt nach Koch Farbenwerk Farbkarte Exclusiv, oder<br>ausschließlich mit KOCH universal Abtönkonzentrat maximal 5 %.      |                                    |  |
| Untergrund muss:                   | tragfähig, sauber, trocken, ohne Wachs, frei von losen Teilen, ohne Silikon, ohne<br>Staub (siehe VOB) Holzfeuchte unter 18 % gemäß BFS Merkblatt |                                    |  |

## Airless Anwendungen

Siehe: Airless Technisches Merkblatt

### Eigenschaften:

- > Weiß matt
- > diffusionsoffen
- > ökologisch biologisch mineralisch
- > ohne Kunststoffe
- > sparsam im Verbrauch
- > mineralisch matt
- > nicht filmbildend
- > ohne Zusatz von Weichmachern
- > lichtecht UV-beständig
- > langlebig
- > ohne Konservierungsmittel
- > sehr gute Haftung
- > keine gesundheitsschädlich Emissionen
- > farbtone stabil
- > Wasserabweisend, abperlend

### Geeignet für:

Wohnräume, Gewerberäume, denkmalgeschützte Gebäude, Krankenhäuser, Altenheime, Kindergärten, Schulen. Betonfassade, Betonwände, Betonmauern, Betonoberflächen, für den Innen und Aussenbereich.

### Grundierung zwingend aufzutragen

Um eine gute Haftung auf der Oberfläche zu erreichen und das Abblättern der Beschichtung zu verhindern sowie eine gleichmäßig saugende Oberfläche zu erhalten ist es zwingend notwendig einen einmaligen Aufstrich als Grundierung mit dem Weiß pigmentierten Koch Ecoprimer Bio Putz Stein Beton Isoliergrund aufzutragen. Koch Ecoprimer Fixativ Bio Beton Stein Putz Vollton & Lasur Verdünner.

### Nicht geeignet auf:

schlecht saugende Untergründe

### Verarbeitung auf Fremdprodukte / Verwendung von Fremdprodukte

Wegen der Vielzahl von Produkten auf dem Markt sind Eigenversuche vom Verarbeiter zur Beurteilung zur Verträglichkeit mit anderen Produkten durchzuführen. Vermischen mit Produkte, die systemfremd sind, ist unzulässig!

### Zusammensetzung ( Volldeklarierung )

Gemisch aus Wasserglas, Wasser, Milch Casein, Kieselsol, Pflanzenstärke, Emulgatoren, Talkum, Kaolin, Calciumcarbonat ,Titandioxid, Bioethanol, Glimmer, Entschäumer, Bioethanol, Standöl, Terpentin Ersatz

### Kennzeichnung

entfällt

Bei Arbeiten Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Gesichtsschutz tragen.

### **Sicherheitshinweis**

Abdecken : z. B. Glas, Keramik, Holz, Lackierungen, Klinker, Metall, etc.

Angaben beschreiben ausschließlich technische Merkmale des Produktes / der Produkte. Nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften. Die Lieferspezifikation entnehmen. Das technische Merkblatt wurde entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt.

### **Technisches Merkblatt, Ausstellender Betrieb: Ansprechpartner:**

Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Tel. (+49) 07942 – 941322

E-Mail: [kontakt@koch-farbenwerk.de](mailto:kontakt@koch-farbenwerk.de) · Internet [www.koch-farbenwerk.eu](http://www.koch-farbenwerk.eu)