

## Technisches Merkblatt

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

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

## Airless Anwendungen

Siehe: Airless Technisches Merkblatt

## Eigenschaften:

- > Trocknet transparent matt aus
- > 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, aberperlend

## 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 der transparenten Grundierung Koch Ecoprimer Bio Putz Stein Beton Lasurgrund aufzutragen. Sollte verdünnt werden ausschließlich mit 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, 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 technischen 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)