

## Technisches Merkblatt

Artikel Nr. 0531 - 0534, Datum 14.06.2021, Seite 1 - 2, DE

Koch Woodkosil Bio Holz Silikatfarbe Color ist eine Vollton Bio Silikatfarbe rein auf biologischer, mineralischer Basis ohne Kunststoffe. Der Aufstrich kann auf Holz und Holzwerkstoffen zur Gestaltung von Holz verwendet werden. Erhält die natürlichen Eigenschaften von Holz und ist diffusionsoffen für den Innen und Außenbereich geeignet. Im Innenbereich erhalten Sie ein angenehmes Wohnklima, im Aussenbereich eine Wetterschutzbeschichtung.

Sonstiges		System	
Zur Verarbeitung	fertig	Verarbeiten	Rollen, Pinsel, Airless
Eigenschaft	Weiß	Lösemittel /VOC.	0,10%
Probeflächen anlegen:	zwingend	Trocknungszeit	24 Stunden 23 ° C und 50 % relative.Feuchte
Verarbeitung Temperatur:	+5°C	Verbrauch	ca. 0,20 Ltr./ qm.
Lagerung:	Frostfrei	Transportkennzeichen	entfällt
Kennzeichnung nach GefStoffV	nicht kennzeichnungspflichtig	Verdünnen	Unverdünnt verarbeiten
EG-Abfallschlüssel	EWC-Code : 080 0112	Arbeitsgeräte Reinigung	Wasser beachten
Ölhaltige Untergründe vor Gebrauch	nicht geeignet kräftig mit Quirl rühren	Sicherheitsdatenblatt: Gebrauch	nicht für den Verzehr bestimmt
Anstriche	2 x	PH- Wert	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:

- > Weiß
- > 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
- > farbtinstabil
- > Wasserabweisend, abperlend

### Geeignet für:

Wohnräume, Gewerberäume, denkmalgeschützte Gebäude, Krankenhäuser, Altenheime, Kindergärten, Schulen. Holzhäuser, Fertighäuser, Holzfassaden, Holzwerkstoffe, Gartenzaun, rohes Holz, Holzplatten, altbeschichtetes Holz, Garagentor usw., für den Innen und Aussenbereich.

### Grundierung zwingend aufzutragen

Um eine gute Haftung auf Holz zu erreichen und das Abblättern der Beschichtung zu verhindern sowie die Gelbfärbungen von den Holz Inhaltsstoffen zu vermeiden ist es zwingend notwendig einen zweimaligen Aufstrich als Grundierung mit Koch Ecoprimer Bio Holz Sperrgrund aufzutragen

### 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, Titandioxid, Bioethanol, Glimmer

### 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)