

**Nr. 0295 KOCH Bio Silikat Renovierungsfarbe**  
**Nr. 0254 KOCH Premium Bio Silikatfarbe**  
**Nr. 0250 KOCH Meisterklasse Bio Silikatfarbe**  
**Technisches Merkblatt**



Artikel Nr. 0295, 0257 - 0259, 0254, 0250, Datum 08.08.2020, Seite 1 - 2, DE

Sonstiges		System	Silikat - System
Qualität:	DIN 13300	Verarbeiten	Rollen, Pinsel, Airless
Zur Verarbeitung	fertig	Lösemittel / VOC	0 %
Probeflächen anlegen:	zwingend	Trocknungszeit	12 Stunden
Verarbeitung	+10°C	Verbrauch	ca. 0,200 Ltr. / qm.
Temperatur:	Frostfrei	Transportkennzeichen	entfällt
Lagerung:	nicht	wenn verdünnen dann	Koch Ecoprimer FixActiv, bis
Kennzeichnung nach	kennzeichnungspflichtig	zwingend mit:	maximal 5 % sofern nicht
GefStoffV	EWC-Code : 080112	Arbeitsgeräte Reinigung	getönt wurde.
EG-Abfallschlüssel	Anstrichmittel.	Sicherheitsdatenblatt:	Wasser
Ölhaltige Untergründe	nicht geeignet	Gebrauch	beachten
vor Gebrauch	kräftig mit Quirl rühren	PH- Wert	nicht für den Verzehr bestimmt
Anstriche	1 - 2 x	Dichte	ca. 11
EU Zoll Tarifnummer	32100090	Haltbar bis:	ca 1,45 g/ml
Kunststoffdispersion	0 %		12 Monate, kühl, frostfrei,
Brennbar	nein		verschlossen
Abtönen	hoch diffusionsfähig, spannungsarm Erhältlich maschinell getönt nach Koch Farbenwerk Farbkarte Exclusiv, oder ausschließlich mit KOCH universal Abtönkonzentrat (alkaliverträglich) maximal 5 %. Getönte Farbe darf nicht verdünnt werden.		
Untergrund muss:	tragfähig, sauber, trocken, ohne Wachs, ohne Silikon, ohne Staub (siehe VOB) Grundierung:		

**Airless Einstellungen**

30 mesh, Filter: HD / Pi, Düsen: / inch (mm) ≥525/0,025 (0,64), Staudruck: 91 bar, Betriebsdruck: 75 bar

**Geeignet für:**

Wohnräume, Gewerberäume, denkmalgeschützte Gebäude, Krankenhäuser, Altenheime, Kindergärten, Schulen.

Farben	Innenbereich	für Allergiker geeignet	Deckkraft Klasse	Abrieb Klasse	Farbton
Bio Silikat Renovierungsfarbe	X	X	2	3	Weiß, RAL 9010 matt
Premium Bio Silikatfarbe	X	X	2	2	Weiß, RAL 9016 matt
Meisterklasse Bio Silikatfarbe	X	X	1	2	Weiß, RAL 9016 matt

Farben	stark schimmelhemmend
Bio Silikat Renovierungsfarbe	X
Premium Bio Silikatfarbe	X
Meisterklasse Bio Silikatfarbee	X

**Sandender Untergrund:**

Mit KOCH Ecoprimer FixActiv vorbehandeln.

**Untergrund glätten:**

Mit KOCH Bio Silikat Spachtel

<b>Geeignet auf:</b>	<b>Zwingend erforderlich: Nr. 0377 Koch Ecoprimer Silikat Haft &amp; Sperrgrundierung PIG-QU</b>	<b>(oder) Zwingend erforderlich: Nr. 0407 Koch Ecoprimer FixAtiv oder Nr. 0470 Koch Ecoprimer Bio Silikatgrund</b>	<b>Zwingend erforderlich: Nr. 0314 Koch Ecoprimer Sil Streichgrund PIG</b>
Kalkputz, Kalkzementputz, saugfähigen Natursteine, Lehm	X	X	
Altbeschichtungen: Kunststoffdispersionsfarben, Siliconharzfarben, Mineralbasis, Naturharzfarben, Kalkfarben usw	X		X
Gipsputz, Gipsplatten, Beton, Faserputz		X	X

#### **Nicht geeignet auf:**

Latexfarbe, 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! Das Gleiche gilt auch für Koch Farbenwerk Produkte, die nicht Bestandteil des Silikat-Systems sind.

#### **Zusammensetzung ( Volldeklaration )**

Verschiedene Silikate, Kali Wasserglas (keine Synthetische Silikate), Bindemittel Biobinol, Kieselsol, Calciumcarbonat, Kaolin, Talkum, Glimmer, Deckweiss, Wasser

#### **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 · Internet www.koch-farbenwerk.eu

HD= Hochdruckfilter, Pi = Pistolenfilter